RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 2nd April 2016 Shift 1

Roll No:	[redacted]
Participants Name:	[redacted]
Test Center Name:	Shri Ram Institute Of Technology Campus
Test Date:	02/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 जॉन ने कहा, "शेरोन मेरी दादी के एकलौते बेटे की बेटी है।" शेरोन जॉन से कैसे संबंधित है?

A. बहन
B. मामी (Maternal Aunt)
C. चचेरा भाई (Cousin)
D. माँ

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक 20 मीटर लंबी सीढ़ी एक खड़ी दीवार पर टिकी है। यह जमीन के साथ 6 डिग्री का कोण बनाती है। दीवार से सीढ़ी के पैरों की बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 10 मी.
B. 17.32 मी.
C. 34.64 मी.
D. 30 मी.

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. पारिस्थितिकी (Ecology)
B. सूक्ष्मजीव-विज्ञान (Microbiology)
C. कीटविज्ञान (Entomology)
D. पक्षीविज्ञान (Ornithology)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 बैडमिंटन के खेल में, निम्नलिखित में से कौन सा एक हार्ड-हिट ओवरहेड शॉट है, जिसमें शटल को प्रतियोगी के पाले में तेजी से नीचे की ओर हिट किया जाता है?

A. स्मैश
B. वुड शॉट
C. हेयरपिन शॉट
D. ड्राइव

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D

Question ID : **2055231249**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 4. C

Q.5 यदि '+' का अर्थ '×' है, '−' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '−' है; तो अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:

35 − 5 + 6 × 7

A. 45
B. 49
C. 55
D. 51

Ans

✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि तीन संख्याएँ 4:5:7 के अनुपात में है, और उनका योग 320 है। इनमे से सबसे छोटी तथा सबसे बड़ी संख्या योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 140
B. 220
C. 240
D. 180

Ans

✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि '+' का अर्थ '×' है, '−' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '−' है; तो अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:

15 + 7 × 12 ÷ 7

A. 110
B. 107
C. 104
D. 100

Ans

✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 आधुनिक प्रिंटर की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?

A. अक्षर प्रति मिनट (cpm)
B. पंक्ति प्रति मिनट (lpm)
C. पृष्ठ प्रति मिनट (ppm)
D. शब्द प्रति मिनट (wpm)

Ans

✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।

LION : ROAR :: OWL : ________________

A. HOWL
B. GRUNT
C. HOOT
D. CROAK

Ans

✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10

Question ID : **2055231327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
उच्च जोखिम लेने पर उच्च प्रतिफल मिलता है।

निष्कर्ष:
I. कोई जोखिम नहीं, कोई लाभ नहीं।
II. प्रत्येक व्यक्ति को जीवन में जोखिम लेना चाहिए।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.11 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः
I. सभी कलम किताबें हैं।
II. सभी किताबें मेज़ है।

A. सभी मेज़ कलम है।
B. कुछ मेज़ कलम है।
C. सभी किताबें कलम है।
D. कोई भी मेज़ किताब नहीं है।

Question ID : **2055231310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.12 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।
UAE : DIRHAM:: KOREA: ______________

A. LIRA
B. KYAT
C. WON
D. TAKA

Question ID : **2055231321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.13 यदि **A = 1** और **EAT = 26**, तो **SEAT =**

A. 45
B. 44
C. 46
D. 47

Question ID : **2055231314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा स्टेम सेल का एक प्रकार नहीं है?

A. नाभि रज्जु (Umbilical)
B. भ्रूण (Fetal)
C. भ्रूण-मूलीय (Embryonic)
D. मेद (Fat)

Question ID : **2055231263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 15

Q.15 वित्तीय वर्ष 14-15 के लिए कुल बिक्री कितनी है?

A. रु. 168 लाख

B. रु. 178 लाख

C. रु. 188 लाख

D. रु. 158 लाख

Question ID : **2055231335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 16

Q.16 FY12-13 से FY13-14 में कंपनी की बिक्री का साल दर साल विकास (प्रतिशत में) कितना है?

A. 20%
B. 22.5%
C. 25%
D. 27.5%

Question ID : **2055231334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 17

Q.17 वित्तीय वर्ष 13-14 के लिए प्रति तिमाही औसत बिक्री क्या है?

A. रु. 31 लाख
B. रु. 32 लाख
C. रु. 34 लाख
D. रु. 35 लाख

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 महान सम्राट अशोक किस वंश के थे?

A. मौर्य वंश
B. मुगल वंश
C. गुप्त वंश
D. चोल वंश

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055231244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 A और B साथ मिलकर एक काम 40 दिनों मे कर सकते हैं। उनकी काम करने की दर का अनुपात 8:5 है। A उसी काम को अकेला कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 65 दिन
B. 40 दिन
C. 72 दिन
D. 104 दिन

Ans
✗ 1. D

Question ID : **2055231287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.20 निम्नलिखित मस्जिदों में से किसका निर्माण मुगल सम्राट शाहजहां द्वारा किया गया था?

A. जामा मस्जिद, दिल्ली
B. बादशाही मस्जिद, लाहौर
C. काबुली बाग मस्जिद, हरियाणा
D. किला-ए-कुहना मस्जिद, दिल्ली

Question ID : **2055231256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.21 श्रीलंका (तब सीलोन) को किस वर्ष डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गई थी?

A. 1948
B. 1972
C. 1947
D. 1968

Question ID : **2055231242**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.22 एक समकोण त्रिकोण का क्षेत्रफल 30 वर्ग मी. है। यदि ऊँचाई आधार (base) से 7 मी. अधिक होती है, तो उसका आधार (base) ज्ञात कीजिए।

A. 5 मी.
B. 12 मी.
C. 7 मी.
D. 9 मी.

Question ID : **2055231298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.23 वैज्ञानिक नाम 'होमो सेपियंस' ('Homo Sapiens') का अर्थ क्या है?

A. सीधा आदमी
B. लम्बा आदमी
C. बुद्धिमान आदमी
D. कामकाजी आदमी

Question ID : **2055231268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.24 दी गई संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. $13/21 < 57/97 < 52/94 < 36/79$
B. $36/79 < 57/97 < 52/94 < 13/21$
C. $36/79 < 52/94 < 13/21 < 57/97$
D. $36/79 < 52/94 < 57/97 < 13/21$

Question ID : **2055231277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.25 निम्नलिखित में से किस देश को 2011 में स्वतंत्रता प्राप्त हुई?

A. इरिट्रिया (Eritrea)
B. दक्षिण सूडान (South Sudan)
C. स्लोवाकिया (Slovakia)
D. ब्रुनेई (Brunei)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055231238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 यदि **STUDENT** के लिए **NVPFZPO** लिखा जाता है, तो **TEACHER** के लिए क्या लिखा जाएगा?

A. OGVECGM
B. OZVXCBM
C. VGCEJGT
D. VZCXJBT

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 कंप्यूटर के निर्माता/उपयोगकर्ता द्वारा एक बार प्रोग्राम किये जाने के बाद, निम्नलिखित में से किसे संशोधित नहीं किया जा सकता है?

A. EPROM
B. RAM
C. EEPROM
D. ROM

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 दो धनात्मक संख्याओं का अंतर 50 है, और उन दोनों का अनुपात 7:2 है। तो दोनो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 1600
B. 1200
C. 1400
D. 1800

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055231285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 यदि **HEALTH = IDBKUG** तो **HOSPITAL =**

A. IQUQKRBK
B. IMTNJRBJ
C. IPTQJUBM
D. INTOJSBK

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **2055231315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30

Question ID : **2055231245**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

जलियांवाला बाग हत्याकांड का आदेश किसने दिया था?

A. कर्नल रेजिनाल्ड डायर (Colonel Reginald Dyer)
B. माइकल ओ' डायर (Michael O'Dwyer)
C. एच. एच. आस्कुइथ (H. H. Asquith)
D. विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.31 अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज से 80,000 रूपयों के 2 वर्ष बाद 20% की वार्षिक दर से कितने रूपये हो जायेंगें?

A. 97,240 रूपये
B. 117,128 रूपये
C. 115,200 रूपये
D. 120,000 रूपये

Question ID : **2055231291**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.32 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।
BIHAR : PATNA :: GUJARAT : ______________

A. GANDHINAGAR
B. JAIPUR
C. AHMEDABAD
D. DAMAN

Question ID : **2055231337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रारंभिक कंप्यूटर नहीं है?

A. Atlas
B. LEO
C. ENIAC
D. LINC

Question ID : **2055231270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. A
2. D
3. C
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.34 एक व्यक्ति अपने पुत्र से 26 वर्ष बड़ा है। 3 वर्ष बाद उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की 3 गुनी हो जाएगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 10 वर्ष
B. 36 वर्ष
C. 32 वर्ष
D. 40 वर्ष

Question ID : **2055231297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.35 25, 23, 26, 29, 31, 39 और 11 का माध्यिका ज्ञात कीजिए।

A. 25
B. 26
C. 29
D. 31

Question ID : **2055231304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.36 एक निश्चित धनराशि का साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से 6 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि यह 3% अधिक दर पर निवेश की गई होती तो 900 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं। मूलधन ज्ञात करो?

A. 3500 रूपये
B. 4000 रूपये
C. 4500 रूपये
D. 5000 रूपये

Question ID : **2055231292**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.37 (2/5 + 2/9) ÷ (2/5 + 5/9) को सरल कीजिए।

A. 28/45
B. 28/43
C. 27/34
D. 7/17

Question ID : **2055231281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

A. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब उलटा होता है।
B. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब मूल छवि से दोगुना होता है।
C. रेटिना पर बनने वाले प्रतिबिंब का आकार वस्तु के समान होता है।
D. रेटिना पर निर्मित प्रतिबिंब उर्ध्व होता है।

Question ID : **2055231259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.39 निम्नलिखित में से जो भिन्न को चुनें।

A. लुब्धक (Sirius)
B. मंगल ग्रह (Mars)
C. नेपच्यून (Neptune)
D. शनि ग्रह (Saturn)

Question ID : **2055231339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C

✓ 4. A

Q.40 रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?

A. रूटाइल (Rutile)
B. हीमेटाइट (Haematite)
C. चूना पत्थर (Limestone)
D. पिचब्लेंड (Pitchblende)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **2055231275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 14 जुलाई 2015 को उड़ान भरने वाला नासा का (NASA's) पहला अंतरिक्ष यान कौन सा है जिसका उद्देश्य प्लूटो की ग्रह प्रणाली पर आधारित डेटा एकत्र करना है?

A. न्यू प्लेनेट्स
B. न्यू होराइजंस
C. कैसिनी सॉल्सटिस
D. यूरोपा

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 P कार्य करने में Q से दोगुना सक्षम है। दोनों एक साथ मिलकर एक काम को 22 दिनों मे पूरा करते हैं। Q अकेला इस काम को पूरा करने के लिए कितना समय लेगा?

A. 33 दिन
B. 22 दिन
C. 66 दिन
D. 99 दिन

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 एक दो अंकों की संख्या अपने अंकों के योग की 4 गुनी है। यदि संख्या में 27 जोड़े जाएं तो यह अपने अंकों के योग की 7 गुना हो जाती है। यह दो अंको की संख्या क्या है?

A. 24
B. 12
C. 48
D. 36

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 2016 में, दुनिया की सर्वप्रथम तेजी से असर करनेवाला रैबीज-रोधी दवा का लांच ________ में किया गया था।

A. भारत
B. इंग्लैंड
C. दक्षिण अफ्रीका
D. जर्मनी

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **2055231237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45

Question ID : **2055231260**
Status : **Answered**

NaCl किसका रासायनिक सूत्र है?

A. अमोनिया
B. पानी
C. नमक
D. चीनी

Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.46 एक नाव धारा की विरुद्ध दिशा में शहर x से शहर y की ओर जाती है और धारा की दिशा में शहर y से शहर x की ओर वापस आती है। यदि स्थिर पानी में नाव की गति 40 कि.मी./घंटा तथा धारा की गति 10 कि.मी./घंटा है, तो पूरी यात्रा में नाव की औसत गति कितनी है?

A. 36.5 कि.मी./घंटा
B. 34.5 कि.मी./घंटा
C. 37.5 कि.मी./घंटा
D. 33.33 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055231290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.47 2019 रग्बी विश्व कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

A. न्यूजीलैंड
B. ऑस्ट्रेलिया
C. इंग्लैंड
D. जापान

Question ID : **2055231248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.48 P पहले एक घंटे में 50 कि.मी./घंटा की गति से चलता है और अगले दो घंटों में 70 कि.मी./घंटा की गति से चलता है। P की औसत गति कितनी है?

A. 60 कि.मी./घंटा
B. 63.33 कि.मी./घंटा
C. 59.33 कि.मी./घंटा
D. 62 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055231289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.49 P ने एक वस्तु 1200 रुपये में खरीदी और इसे 10% लाभ पर बेच दिया। यदि यह 1380 रुपये में बेची गई होती तो लाभ में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती?

A. 5%
B. 10%
C. 12%
D. 15%

Question ID : **2055231295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.50

Question ID :

यदि **COIL = 315912** और **POLICE = 161512935** तो **PRICE =**

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1516824
B. 1517824
C. 1618935
D. 1718935

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.51 72, 74, 75, 76, 75, 74, 73, 75, 73, 71 और 77 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055231303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 73
B. 74
C. 75
D. 72

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.52 CRISPR का क्या अभिप्राय है?

Question ID : **2055231266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिजर्व (Categorically regularly-interspaced short palindromic reserve)
B. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शंट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly-interspaced shunt palindromic repeats)
C. क्लस्टर्ड रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Clustered regularly-interspaced short palindromic repeats)
D. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly-interspaced short palindromic repeats)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.53 रामखेलिया किस राज्य का एक लोक नृत्य है?

Question ID : **2055231243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. हरियाणा
B. केरल
C. बिहार
D. मध्य प्रदेश

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.54 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य (HCF) तथा लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 7 और 252 है। यदि एक संख्या 28 हो, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055231284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 252
B. 63
C. 126
D. 56

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.55

Question ID : **2055231264**

निम्नलिखित में से किस उपग्रह को फरवरी 2015 में सूर्य से होने वाले अत्यधिक उत्सर्जन की निगरानी करने के लिए स्पेस एक्स (SpaceX) द्वारा प्रक्षेपित किया गया था, जो पॉवर ग्रिड, संचार प्रणालियों एवं पृथ्वी के नजदीकी उपग्रहों को प्रभावित कर सकता है?

A. DSOLAR
B. DSCOVR
C. XPLR
D. DLVR

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.56 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
रंजीत को अपने सहयोगियों के सामने अपने पर्यवेक्षक द्वारा अपमानित किया गया था।

निष्कर्ष:
I. पर्यवेक्षक रंजीत को पसंद नहीं करता है।
II. रंजीत अपने सहयोगियों के बीच लोकप्रिय है।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

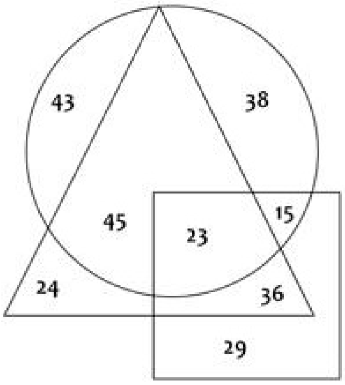
Question ID : **2055231328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है
○ कॉफि पीने वालों को दर्शाता है
□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 57

Q.57 कितने लोग कॉफी पीते है?

A. 141
B. 164
C. 127
D. 145

Question ID : **2055231332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

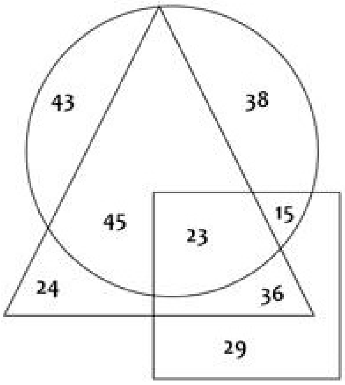
Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है

○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है

□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 58

Q.58 कितने लोग चाय और कॉफी पीते है लेकिन रस नहीं?

A. 38
B. 43
C. 23
D. 45

Question ID : **2055231330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

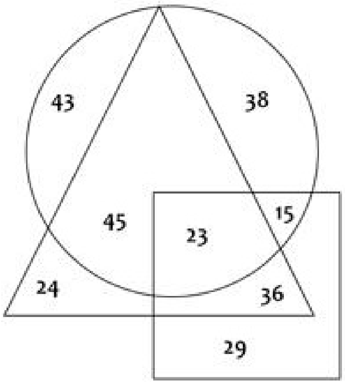
Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है

○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है

□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 59

Q.59 कितने लोग रस और चाय पीते है लेकिन कॉफी नहीं?

A. 23
B. 36
C. 15
D. 24

Question ID : **2055231331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.60 यदि एक सर्किट का प्रतिरोध दोगुना किया जाता है, तो वोल्टेज को समान रखने के लिए सर्किट में प्रवाहित विद्युत धारा ______

A. आधी बढ़ जायेगी।
B. आधी घट जायेगी।
C. स्थिर रहेगी।
D. शून्य हो जायेगी।

Question ID : **2055231258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.61 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्यों में से एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए उसे व्यवस्थित करें:

P: all people through its impact on
Q: the growth in human population
R: the economy and environment
S: around the world has affected

उचित क्रम क्या होना चाहिए?

A. SRQP
B. QSPR
C. PQRS
D. QRPS

Question ID : **2055231312**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

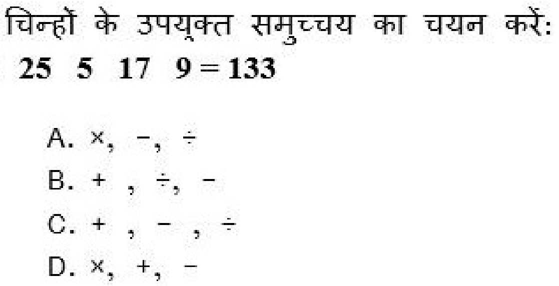
✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.62



चिन्हों के उपयुक्त समुच्चय का चयन करें:

25 5 17 9 = 133

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ×, +, −

Question ID : **2055231320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.63 एक दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 13 है। यदि उन अंकों को आपस में बदल दिया जाता है, तो संख्या 27 से घटती है। बदली हुई संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 85
B. 76
C. 67
D. 58

Question ID : **2055231280**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.64 बिजॉय शर्मिला से कैसे संबंधित है, यदि वह उन्हें अपनी माँ के माँ की एकलौती पोती की बेटी के रूप में परिचय कराता है?

A. पिता
B. चचेरा भाई (Cousin)
C. दादा
D. मामा (Maternal Uncle)

Question ID : **2055231308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.65 नई दिल्ली में स्थित भारतीय संसद भवन की रचना को ________ द्वारा तैयार किया गया था।

A. सर एडविन लुटियंस और सर हरबर्ट बेकर (Sir Edwin Lutyens and Sir Herbert Baker)
B. ड्यूक ऑफ़ कनॉट (Duke of Connaught)
C. सर जॉन आर्चर और सर एडवर्ड बार्टले (Sir John Archer and Sir Edward Bartley)
D. सर क्लाड बाटले और सर जॉन बेग (Sir Claude Batley and Sir John Begg)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता?

A. लाल रक्त कोशिका
B. यकृत कोशिका
C. मांसपेशी कोशिका
D. श्वेत रक्त कोशिका

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 P की लम्बाई 5 फीट है, और उसने ध्यान दिया कि उसकी परछाई की लंबाई 7 फीट है। उसके बाद उसने मापा कि स्कूल की इमारत की परछाई की लंबाई 42 फ़ीट बनती है। तो स्कूल की इमारत की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 50 फ़ीट
B. 36 फ़ीट
C. 30 फ़ीट
D. 32 फ़ीट

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055231306**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.68 किस प्राणी के जीनोम को नवंबर में प्रकाशित किया गया था जो 10 वर्ष तक बिना भोजन-पानी के जीवित रह सकता है और मॉस पिग्लेट के रूप में भी जाना जाता है?

A. डेथस्टाकर स्कॉर्पियन (Deathstalker Scorpion)
B. पहाड़ी बकरी (Mountain Goat)
C. टार्डीग्रेड (Tardigrade)
D. ब्लैक माम्बा (Black Mamba)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 निम्नलिखित ग्रहों में से किस ग्रह का कोई भी चंद्रमा (उपग्रह) नहीं है?

A. बृहस्पति
B. मंगल
C. शुक्र
D. नेपच्यून

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70

Question ID : **2055231294**
Status : **Not Attempted**

एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य 160 रुपये रख दिया। यदि 10% की छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 20% का लाभ मिलता हो, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

A. 140 रूपये
B. 120 रूपये
C. 150 रूपये
D. 132 रूपये

Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.71 भारत के प्रधानमंत्री के पद हेतु नामित किये जाने के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

A. 25 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
B. 25 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।
C. 30 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
D. 30 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।

Question ID : **2055231253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.72 2013 में प्रक्षेपित किया गया भारत का पहला विशेष रक्षा उपग्रह निम्नलिखित में से कौन सा है?

A. GSAT-7
B. GSAT-6
C. INSAT-4B
D. KALPANA-1

Question ID : **2055231272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.73 0.00081 ÷ 0.09 को हल कीजिए।

A. 0.09
B. 0.009
C. 0.9
D. 0.0009

Question ID : **2055231278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.74 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः
A. कुछ लड़के लड़कियाँ हैं।
B. सभी लड़कियाँ गायक हैं।

निष्कर्षः
I. कुछ गायक लड़कियाँ हैं।
II. कुछ गायक लड़के हैं।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Question ID : **2055231311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

महिलाओं ने पहली बार वर्ष _______ में ओलंपिक खेलों की सभी प्रतिस्पर्धाओं में हिस्सा लिया।

A. 1900
B. 2012
C. 2014
D. 1960

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231247**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.76 12 मी. और 17 मी. लंबे खंबे जमीन पर सीधे खड़े हैं। उनके पैरों के बीच की दूरी 12 मी. है, तो उनके शीर्ष छोरों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 11 मी.
B. 12 मी.
C. 13 मी.
D. 14 मी.

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231301**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.77 बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला प्रथम मानव कौन था?

A. नील आर्मस्ट्रांग
B. यूरी गागरिन
C. बज़ एल्ड्रिन
D. जॉन ग्लेन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 भारतीय बाघों की घटती आबादी के संरक्षण के लिए शुरू की गई भारत की सर्वाधिक प्रसिद्ध वन्यजीव संरक्षण परियोजना, 'प्रोजेक्ट टाइगर' कौन से साल शुरू किया गया था?

A. 1975
B. 1973
C. 1978
D. 1982

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 ब्रह्मपुत्र नदी निम्नलिखित में से किस देश से होकर प्रवाहित नहीं होती है?

A. चीन
B. बांग्लादेश
C. भारत
D. नेपाल

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **2055231240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 भारतीय संविधान में उल्लिखित आपातकालीन प्रावधान किस देश के संविधान से लिये गए हैं?

A. संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
B. यूनाइटेड किंगडम (UK)
C. जर्मनी
D. कनाडा

Question ID : **2055231252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.81 90 मेज़ की क्रय मूल्य 60 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

A. 33.33%
B. 40%
C. 50%
D. 60%

Question ID : **2055231293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.82 एक 45 से.मी. लंबी और 35 से.मी. चौड़ी आयताकर चादर के कोनों में से 5 से.मी. की भुजा के चार वर्ग काटे गए और बची हुई चादर से एक खुला बॉक्स बनाया गया। तो बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

A. 1200 cm^3
B. 875 cm^3
C. 1325 cm^3
D. 4375 cm^3

Question ID : **2055231300**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.83 8 के प्रथम 20 गुणकों का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 78
B. 80
C. 84
D. 82

Question ID : **2055231302**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 84

Q.84 निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. गिरिजा बिजॉय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर हैं।
B. प्रिया, रीता के बिलकुल दाईं बगल में है।
C. प्रीति, प्रिया के दाईं बगल में दूसरे नंबर पर है।
D. रीता मोहित के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है।

Question ID : **2055231323**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 85

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सी जगह अनिल की है?

A. प्रीति के दाई तरफ से चौथी
B. गिरिजा के बिल्कुल बाईं तरफ
C. रीटा और मोहित के बीच
D. प्रिया के बिल्कुल दाईं तरफ

Question ID : **2055231325**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 86

Q.86 निम्नलिखित क्रम में से कौन से क्रम में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के बिल्कुल दाईं बगल में बैठा नहीं है?

A. मोहित, बिजॉय
B. अनिल, गिरिजा
C. रीता, बिजॉय
D. प्रिया, रीता

Question ID : **2055231324**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.87 यदि $X393$,11 से विभाजित होता है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

Question ID : **2055231279**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.88 अनीता अर्जुन के मामा (maternal uncle) के पिता की एकलौती बेटी है। अनीता अर्जुन से कैसे संबंधित है?

A. बहन
B. माँ
C. चाची (Paternal Aunt)
D. [illegible]

Question ID : **2055231307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.89 13, 19, 21 और 22 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात करें।

A. 114114
B. 124124
C. 141114
D. 142214

Question ID : **2055231283**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.90 निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसमें केसर की खेती की जाती है?

A. जम्मू एवं कश्मीर
B. उत्तर प्रदेश
C. असम
D. सिक्किम

Question ID : **2055231241**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.91 निम्नलिखित में से किस जर्मन वैज्ञानिक ने एक्स-किरणों की खोज की?

A. विल्हेम रोएंटजेन (Wilhelm Roentgen)
B. फिलिप लेनार्ड (Philipp Lenard)
C. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
D. विलियम क्रूक्स (William Crookes)

Question ID : **2055231255**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.92 चिन्हों के उपयुक्त समुच्चय का चयन करें:

84 12 5 6 = 41

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ÷, ×, +

Question ID : **2055231319**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.93

Question ID : **2055231251**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option :

निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?

A. समुद्री डंपिंग
B. घर का कचरा
C. तट पर मछली पकड़ना
D. तेल फैलना

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.94 इस यमनी (Yemeni) पत्रकार और राजनेता को मानव अधिकारों के क्षेत्र में उसके योगदान के लिए 2011 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वह कौन है?

A. लेमाह बोवी (Leymah Gbowee)
B. तवाकुल करमान (Tawakkol Karman)
C. एलेन सरलीफ (Ellen Sirleaf)
D. शिरीन इबादी (Shirin Ebadi)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231254**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.95 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
भारत में जून-सितंबर बरसात का मौसम है।

निष्कर्ष:
I. भारत में हमेशा इन चार महीनों के दौरान बारिश होती है।
II. भारत में केवल बरसात के मौसम के दौरान बारिश होती है।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231326**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.96 स्वतंत्रता से पूर्व, निम्नलिखित में से कौन सी एक फ्रांसीसी कॉलोनी नहीं थी?

A. पुडुचेरी
B. पटना
C. सूरत
D. गोवा

Ans 1. D
2. A
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **2055231246**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.97 यदि ΔABC तथा ΔDEF समरूप त्रिभुज हैं, जिसमें BC = 4 से.मी., EF = 7 से.मी. है, और ΔABC का क्षेत्रफल 144 वर्ग से.मी. है, तो ΔDEF का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 252 वर्ग से.मी.
B. 504 वर्ग से.मी.
C. 441 वर्ग से.मी.
D. 324 वर्ग से.मी.

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055231299**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.98 पशुओं की प्रजातियां ज्यादातर _________ के कारण लुप्तप्राय हो रही हैं।

A. आवास विखंडन
B. अम्ल वर्षा
C. अत्यधिक शिकार
D. पानी की कमी

Question ID : **2055231250**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.99 3.26 × 7.2 =

A. 20.342
B. 23.472
C. 22.012
D. 21.432

Question ID : **2055231282**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.100 मूलतत्वों की आवर्त सारणी बनाने वाले पहले वैज्ञानिक कौन थे?

A. हेनरी मोसले (Henry Moseley)
B. रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
C. मेंडलीफ (Dmitri Mendeleev)
D. जॉन न्यूलैंड्स (John Newlands)

Question ID : **2055231261**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 2nd April 2016 Shift 2

Roll No:	13347976140093
Participants Name:	DEEPAK KUMAR
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Karsua
Test Date:	02/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 एक निश्चित धनराशि पर साधारण ब्याज एक निश्चित ब्याज की दर से 2 वर्षों में 1200 रुपये है। उसी धनराशि का चक्रवृद्धि ब्याज साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों में 1290 रुपये मिलता है। मूलधन कितना होगा?

A. 12000 रूपये
B. 16000 रूपये
C. 6000 रूपये
D. 4000 रूपये

Question ID : **988837880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.2 एशिया का सबसे पुराना तेल उत्पादक क्षेत्र कहां पर स्थित है?

A. गुजरात
B. असम
C. अरुणाचल प्रदेश
D. नागालैंड

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **988837829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 होमो सेपियन्स के रूप में वर्गीकृत किए जाने वाले प्रारंभिक होमिनॉइड्स ________ थे|

A. अर्गेस्टर लाइन (Ergaster line)
B. क्रो-मैग्नन (Cro-magnon)
C. निएंडरथल (Neanderthal)
D. प्रोकांसल (Proconsul)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **988837855**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.4 यदि **A = 1** और **OAR = 34**, तो **ROAR =** ?

A. 52
B. 53
C. 51
D. 50

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A

Question ID : **988837901**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 4. C

Q.5 यदि तीन संख्याएं 2:3:5 के अनुपात में हो और उनके योग का दोगुना 100 हो, तो तीनों में से सबसे बडी संख्या का वर्ग क्या होगा?

A. 225
B. 625
C. 25
D. 100

Question ID : **988837873**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

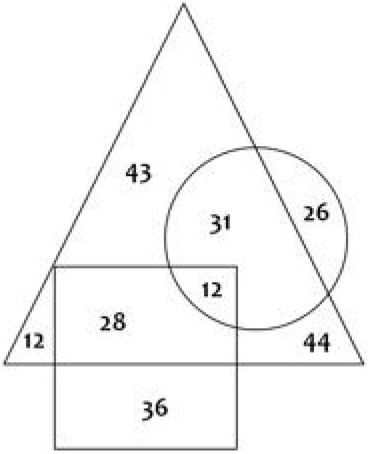
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दे।

△ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें पढ़ना पसंद है

○ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें साइकिलिंग पसंद है

□ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें ट्रैकिंग पसंद है



SubQuestion No : 6

Q.6 कितने व्यक्तियों को पढ़ना पसंद है?

Question ID : **988837920**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 170
B. 154
C. 176
D. 117

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

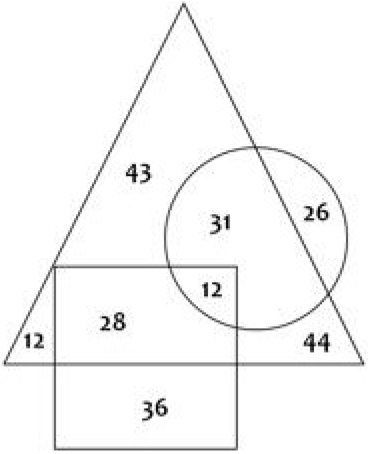
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दे।

△ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें पढ़ना पसंद है

○ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें साइकिलिंग पसंद है

☐ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें ट्रैकिंग पसंद है



SubQuestion No : 7

Q.7 कितने व्यक्तियों को पढ़ना और साइकिलिंग पसंद है ट्रैकिंग नहीं?

A. 31
B. 12
C. 26
D. 28

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837918**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

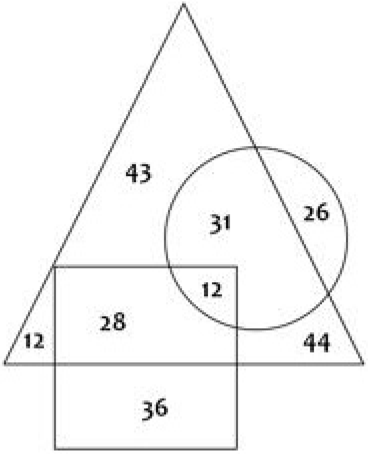
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दे।

△ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें पढ़ना पसंद है

○ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें साइकिलिंग पसंद है

☐ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें ट्रैकिंग पसंद है



SubQuestion No : 8

Q.8 कितने व्यक्तियों को ट्रैकिंग और पढ़ना पसंद है साइकिलिंग नहीं?

Question ID : **988837919**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 12
B. 31
C. 44
D. 28

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.9 निम्नलिखित कीटनाशकों में से किसका हानिकारक प्रभाव केरल में स्वास्थ्य मुद्दों का प्रचार करते समय मीडिया की नजर में आए?

Question ID : **988837839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. एंडोसल्फान (Endosulfan)
B. लेथल (Lethal)
C. थिमेट (Thimet)
D. मोनोसिल (Monocil)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.10 छः साल पहले दो व्यक्तिय P और Q की आयु का अनुपात 3:2 था। चार वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 8:7 हो जाएगा। P की आयु कितनी है?

Question ID : **988837884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 10 वर्ष
B. 12 वर्ष
C. 14 वर्ष
D. 8 वर्ष

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.11 दो अंको वाली संख्या का योग 9 है। जब अंको के स्थान आपस में बदल दिए जाते है, तो संख्या 45 से कम हो जाती है। बदली हुई संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 45
B. 72
C. 63
D. 27

Ans

✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **988837866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः

सफलता कड़ी मेहनत के बिना हासिल नहीं की जा सकती है।

निष्कर्षः

I हर कड़ी मेहनत करने वाला व्यक्ति सफल रहा है।
II हर सफल व्यक्ति मेहनती है।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं
D. न तो I न ही II तर्कसंगत हैं

Ans

✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 दी गई संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. $3/8 < 19/73 < 29/47 < 17/39$
B. $19/73 < 3/8 < 17/39 < 29/47$
C. $19/73 < 3/8 < 29/47 < 17/39$
D. $19/73 < 29/47 < 3/8 < 17/39$

Ans

✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक गुर्दे की पथरी का निर्माण करने वाला सर्वाधिक सामान्य यौगिक है?

A. कैल्शियम ऑक्जलेट (Calcium oxalate)
B. मैग्नीशियम ऑक्साइड (Magnesium oxide)
C. सोडियम बाइकार्बोनेट (Sodium bicarbonate)
D. मैग्नेशियम साइट्रेट (Magnesium citrate)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 एक मानव जीभ में औसतन कितनी स्वाद कलिकाएँ मौजूद होती हैं?

A. 2000 से 8000
B. 50000 से 100000
C. 1 मिलियन से 10 मिलियन
D. 10 मिलियन से अधिक

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **988837856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 सफेद रेगिस्तान भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित है?

A. गुजरात
B. तमिलनाडु
C. जम्मू एवं कश्मीर
D. सिक्किम

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक नवजात शिशु के शरीर में कितनी हड्डियां होती हैं?

A. 350
B. 206
C. 211
D. 411

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **988837850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 52, 54, 55, 56, 55, 54, 53, 55, 53, 51, और 57 का बहुलक (mode) बताइए।

A. 53
B. 54
C. 55
D. 52

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 3740 को तीन भागों में इस तरह से विभाजित कीजिये कि पहले का आधा भाग, दूसरे का एक तिहाई भाग और तीसरे का छठा भाग आपस में बराबर हों।

A. 700, 1000, 2040
B. 340, 1360, 2040
C. 680, 1020, 2040
D. 500, 1200, 2040

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **988837874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 प्रतीकों के उपयुक्त सेट का चयन करें:
27 3 19 10 = 90

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ×, +, −

Question ID : **988837908**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा एक वर्ड प्रोसेसर का उदाहरण नहीं है?

A. आईबीएम लोटस सिम्फनी (IBM Lotus Symphony)
B. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)
C. गूगल डॉक्स (Google Docs)
D. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel)

Question ID : **988837859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.22 किंग जॉर्ज पंचम तथा क्वीन मैरी की यात्रा की याद में सन 1911 में भारत का कौन सा लोकप्रिय पर्यटन स्थल बनाया गया था?

A. इंडिया गेट
B. गेटवे ऑफ इंडिया
C. प्रिंस ऑफ वेल्स म्यूज़ियम
D. विक्टोरिया टर्मिनस

Question ID : **988837844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D

✗ 4. C

Q.23 (50 + 0.5 × 20) ÷ 0.7 को हल कीजिये।

A. 8.571
B. 857.1
C. 85.71
D. 72.85

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **988837868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 यदि **MENTOR = NVMGLI** तो **PROFESSOR = ?**

A. QSPGFTTPS
B. KILUVHHLI
C. KSLGVTHMI
D. KILGFHHLI

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 यदि '+' का अर्थ '×' है, '–' का अर्थ ÷ है, '×' का अर्थ '+' है और '÷' का अर्थ '–' है; तो नीचे दिए गए व्यंजक के मान की गणना करें:
36 – 4 + 7 × 8

A. 72
B. 71
C. 74
D. 75

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C

Question ID : **988837905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.26 मुगल सामाज्य की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

A. बाबर
B. हुमायूं
C. अकबर
D. शाहजहाँ

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 पहली जोड़ी में दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें।
SOLDIERS : ARMY :: MUSICIANS : ______________

A. FLOCK
B. GANG
C. COLONY
D. BAND

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **988837926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 हेलियोसेंट्रिज्म (heliocentrism) को सपोर्ट करने के कारण किस खगोलशास्त्री को उसके घर में नजरबंद किया गया था?

A. निकोलस कॉपरनिकस (Nicolaus Copernicus)
B. गैलिलियो गैलिली (Galileo Galilei)
C. योहानेस केप्लर (Johannes Kepler)
D. फ्रेडरिक बेसल (Friedrich Bessel)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A

Question ID : **988837862**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.29 1981 में, इसरो द्वारा प्रक्षेपित भारत के पहले जियोस्टेशनरी उपग्रह का नाम क्या है?

A. आर्यभट्ट (Aryabhata)
B. एप्पल (APPLE)
C. भास्कर द्वितीय (Bhaskara II)
D. इनसैट 1बी (INSAT 1B)

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **988837861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21A में निम्नलिखित में से किस अधिनियम का उल्लेख किया गया है?

A. शिक्षा का अधिकार
B. सूचना का अधिकार
C. लोक प्रतिनिधित्व
D. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **988837841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 किस भारतीय ने 2014 में शांति के लिए नोबेल पुरस्कार जीता?

A. कैलाश सत्यार्थी
B. मलाला युसूफजई
C. संजीव चतुर्वेदी
D. अंशु गुप्ता

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

Question ID : **988837843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 4. C

Q.32 निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?
ध्वनि तरंगे ___________ तरंगे हैं।

Question ID : **988837846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. दाब (Pressure)
B. अनुदैर्ध्य (Longitudinal)
C. विद्युत चुम्बकीय (Electromagnetic)
D. यांत्रिक (Mechanical)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.33 नीचे दिए गए एक कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः
A. कुछ फल सब्जियाँ हैं।
B. सभी सब्जियाँ पौधे हैं।

निष्कर्षः
I. कुछ पौधे सब्जियाँ हैं।
II. कुछ फल पौधे हैं।

Question ID : **988837899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं
D. न तो I न ही II तर्कसंगत हैं

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.34 एक लाईट बल्ब का फिलामेंट किससे बना होता है?

A. प्लैटिनम (Platinum)
B. टैंटलम (Tantalum)
C. टंगस्टन (Tungsten)
D. एन्टीमनी (Antimony)

Ans

✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 यदि R019, 11 से विभाजित हो जाती है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या R का मान ज्ञात कीजिए।

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

Ans

✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 15 मीटर तथा 20 मीटर के दो खंभे जमीन पर सीधे खड़े हैं। उनके बीच की दूरी 12 मीटर है, तो उनके सबसे ऊपरी छोरों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 11 मी.
B. 12 मी.
C. 13 मी.
D. 14 मी.

Ans

✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 किस देश ने 2008 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक के लिए बर्ड्स नेस्ट स्टेडियम बनवाया?

A. चीन
B. ब्राजील
C. ऑस्ट्रेलिया
D. जर्मनी

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 वह एकमात्र अधातु कौन सी है जो कमरे के तापमान पर द्रव में बदल जाती है?

A. पारा (Mercury)
B. ब्रोमिन (Bromine)
C. क्लोरीन (Chlorine)
D. गैलियम (Gallium)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **988837848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

एक मंजिल पर दो पंक्तियों में छः फ्लैट हैं। इनमें से तीन उत्तर दिशा की ओर हैं और अन्य तीन दक्षिण की ओर हैं। ये फ्लैट अरुण, विश्वज्योत, चित्रा, डेरेक, इवान और फातिमा के बीच आवंटित किए जाने हैं। विश्वाज्योत को उत्तर का फ्लैट मिलता है और वह डेरेक के बगल में नहीं है। डेरेक और फातिमा को तिरछे विपरीत फ्लैट मिलते है। चित्रा फातिमा के बगल में है, और दक्षिण की ओर का फ्लैट मिलता है। इवान को उत्तर का फ्लैट मिलता है।

SubQuestion No : 39

Q.39 वास्तव में निम्नलिखित जोड़ियों में से कौन एक दूसरे के विपरीत है?

A. डेरेक और इवान

B. फातिमा और चित्रा

C. इवान और चित्रा

D. इवान और अरुण

Question ID : **988837913**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

एक मंजिल पर दो पंक्तियों में छः फ्लैट हैं। इनमें से तीन उत्तर दिशा की ओर हैं और अन्य तीन दक्षिण की ओर हैं। ये फ्लैट अरुण, विश्वज्योत, चित्रा, डेरेक, इवान और फातिमा के बीच आवंटित किए जाने हैं। विश्वाज्योत को उत्तर का फ्लैट मिलता है और वह डेरेक के बगल में नहीं है। डेरेक और फातिमा को तिरछे विपरीत फ्लैट मिलते है। चित्रा फातिमा के बगल में है, और दक्षिण की ओर का फ्लैट मिलता है। इवान को उत्तर का फ्लैट मिलता है।

SubQuestion No : 40

Q.40 निम्नलिखित में से किन लोगों को दक्षिण वाले फ्लैट मिलते है?

A. अरुण, चित्रा और फातिमा

B. चित्रा, विश्वज्योत और डेरेक

C. इवान, अरुण और फातिमा

D. डेरेक, अरुण और विश्वज्योत

Question ID : **988837912**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

एक मंजिल पर दो पंक्तियों में छः फ्लैट हैं। इनमें से तीन उत्तर दिशा की ओर हैं और अन्य तीन दक्षिण की ओर हैं। ये फ्लैट अरुण, विश्वज्योत, चित्रा, डेरेक, इवान और फातिमा के बीच आवंटित किए जाने हैं। विश्वाज्योत को उत्तर का फ्लैट मिलता है और वह डेरेक के बगल में नहीं है। डेरेक और फातिमा को तिरछे विपरीत फ्लैट मिलते है। चित्रा फातिमा के बगल में है, और दक्षिण की ओर का फ्लैट मिलता है। इवान को उत्तर का फ्लैट मिलता है।

SubQuestion No : 41

Q.41 डेरेक और फातिमा, के सिवाय कौन सी अन्य जोड़ी एक दूसरे के तिरछे विपरीत है?

A. अरुण और विश्वाज्योत
B. अरुण और चित्रा
C. इवान और डेरेक
D. इवान और चित्रा

Question ID : **988837911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.42 निम्नलिखित जीवों में से कौन सा जीव मुकुलन (बडिंग) द्वारा प्रजनन नहीं करता?

A. मूंगा (Coral)
B. हाइड्रा (Hydra)
C. स्पंज (Sponges)
D. एनेलिडो (Annelido)

Question ID : **988837851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.43 किस नेता ने ऑर्थोडोक्स क्रिश्चियनिटी को रूस के आधिकारिक धर्म के रूप में अपनाया?

A. व्लादिमीर द ग्रेट (Vladimir the Great)
B. माइकल रोमानोव (Michael Romanov)
C. इवान चतुर्थ (Ivan IV)
D. बोरिस गोड्नोव (Boris Godunov)

Question ID : **988837830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.44 एक त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल 63 वर्ग यूनिट है।। दो समानांतर रेखाएं DE, FG इस प्रकार खींची गई हैं कि यह AB तथा AC को तीन बराबर भागों में विभाजित करती हैं। चतुर्भुज DEFG का क्षेत्रफल कितना है?

A. 28 वर्ग यूनिट
B. 35 वर्ग यूनिट
C. 21 वर्ग यूनिट
D. 48 वर्ग यूनिट

Question ID : **988837887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.45 $C_{12}H_{22}O_{11}$ _______ के रूप में भी जाना जाता है|

A. रेत
B. चीनी
C. नमक
D. क्ले

Question ID : **988837849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.46 शतरंज की कौन सी गोटी सीधे चलती है, किन्तु तिरछी मार करती है?

A. घोड़ा
B. हाथी
C. बिशप
D. प्यादा

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 जब कंप्यूटर स्विच ऑन किया जाता है तथा ऑपरेटिंग सिस्टम हार्ड डिस्क से मेन मेमोरी में लोड होता है, तो उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

A. बूटिंग (Booting)
B. फेचिंग (Fetching)
C. प्रोसेसिंग (Processing)
D. मल्टी-प्रोसेसिंग (Multi-Processing)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **988837858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 पहली जोड़ी में दिये गए शब्दों के समान संबंधित जोड़ी को दिये गए विकल्पों में से चुनें।
DOG : KENNEL :: BEE : ________________

A. HIVE
B. BARN
C. HOLE
D. NEST

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **988837909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 20 मिलियन डॉलर खर्च करके ऑर्बिट में 8 दिन गुजारने वाला पहला अंतरिक्ष यात्री निम्नलिखित में से कौन था?

A. ग्रेग ओल्सन (Greg Olsen)
B. चार्ल्स सिमोन्यी (Charles Simonyi)
C. डेनिस टीटो (Tito Dennis)
D. मार्क शटलवर्थ (Mark Shuttleworth)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.50 एक मेज को 10% लाभ पर बेचा गया। यदि इसका क्रय मूल्य 5% कम कर दिया जाए, तो यह 7 रूपये अधिक में बिकता है तथा 20% का लाभ होता है। मेज का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

A. 175 रूपये
B. 200 रूपये
C. 250 रूपये
D. 150 रूपये

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837881**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.51 निम्नलिखित में से भिन्न को चुनें :

A. अल्युमीनियम (Aluminum)
B. लोहा (Iron)
C. तांबा (Copper)
D. पीतल (Brass)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **988837927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 $(\frac{2}{7} + \frac{3}{5}) \div (\frac{2}{5} + \frac{2}{7})$ को सरल कीजिए।

A. $\frac{31}{24}$

B. $\frac{24}{31}$

C. $\frac{26}{25}$

D. $\frac{12}{13}$

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 'भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक' ____________ हैं।

A. डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
B. डॉ. विक्रम ए. साराभाई
C. डॉ. के. कस्तूरीरंगन
D. प्रो. सतीश धवन

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 एक 20 मीटर लम्बी सीढ़ी, एक खड़ी दीवार पर टिकी है। यह जमीन से 30 डिग्री का कोण बनाती है। सीढ़ी दीवार की कितनी उँचाई तक पहुंचेगी?

A. 10 मीटर
B. 17.32 मीटर
C. 34.64 मीटर
D. 30 मीटर

Ans
✗ 1. D

Question ID : **988837893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.55 भारत के राष्ट्रगान के रचयिता कौन हैं?

A. रवीन्द्रनाथ टैगोर
B. बंकिमचंद्र चटर्जी
C. पिडिमारी वेंकट सुब्बा राव
D. पिंगली वेंकय्या

Question ID : **988837834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.56 P ने एक वस्तु को 1600 रूपये में ख़रीदा तथा 10% के लाभ पर बेच दिया। यदि इस वस्तु को 1840 रूपये में बेचा होता, तो लाभ प्रतिशत कितना बढ़ जाता?

A. 5%
B. 10%
C. 12%
D. 15%

Question ID : **988837883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.57 5.16 × 3.2 = ?

A. 15.502
B. 16.512
C. 17.772
D. 17.52

Question ID : **988837870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.58 UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम किसका ट्रेडमार्क है?

A. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
B. बेल लेबोरेटरीज (Bell Laboratories)
C. ऐपल (Apple)
D. मोटोरोला (Motorola)

Question ID : **988837857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.59 एक त्रिभुज की परिमाप 200 है। यदि इसकी दो भुजाएँ बराबर हैं तथा तीसरी भुजा बराबर वाली भुजाओ से 20 अधिक है, तो तीसरी भुजा की लंबाई कितनी होगी?

A. 60
B. 50
C. 80
D. 70

Question ID : **988837894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.60 12 के प्रथम 20 गुणकों का औसत बताइए।

A. 124
B. 120
C. 126
D. 130

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **988837891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 एक बंद लकड़ी का आयताकार बॉक्स 1 से.मी. मोटी लकड़ी से बना है जिसका बाहरी आयाम इस प्रकार है – लंबाई 22 से.मी., चौड़ाई 17 से.मी. और ऊंचाई 12 से.मी.। इसे सीमेंट से पूरी तरह भरा जाता है। बॉक्स में सीमेंट की मात्रा कितनी होगी?

A. 1488 घन सेंटी मीटर
B. 3000 घन सेंटी मीटर
C. 4488 घन सेंटी मीटर
D. 2880 घन सेंटी मीटर

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837888**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.62 संविधान के अनुसार, तिरंगे की लंबाई एवं चौड़ाई के बीच का अनुपात कितना होना चाहिए?

A. 3 : 2
B. 3 : 1
C. 2 : 1
D. 4 : 3

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 2015 में, किस ऑटोमोबाइल कंपनी ने उत्सर्जन परीक्षण डेटा में हेरफेर किया, जिसकी वजह से उसके सीईओ (CEO) मार्टिन विंटरकॉर्न को इस्तीफा देना पड़ा?

A. वॉक्सवैगन
B. फोर्ड
C. टोयोटा
D. जनरल मोटर्स

Question ID : **988837827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.64 2013 में, दक्षिण कोरिया की राष्ट्रपति चुनी जाने वाली पहली महिला कौन हैं?

A. पार्क यंग-सुन (Young-sun Park)
B. युक यॉग-सू (Yuk Young-soo)
C. पार्क ग्यून-हे (Park Geun-hye)
D. सिम सांग-जंग (Sim Sang-jung)

Question ID : **988837825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.65 टेनिस में हार्ड कोर्ट वह कोर्ट होता है, जिसकी सतह _______ से बनी होती है-

A. कंक्रीट
B. मिट्टी
C. घास
D. कारपेट

Question ID : **988837836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.66 30 आदमी प्रतिदिन 5 घंटे काम करके एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 40 आदमी प्रतिदिन 6 घंटे काम करके कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

A. 12 दिनों में
B. 10 दिनों में
C. 15 दिनों में
D. 18 दिनों में

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 राम ने कहा, "सीता मेरे परदादा के इकलौते बेटे की इकलौती बहू है।" सीता राम से कैसे संबंधित है?

A. मामी
B. चाची
C. मां
D. बहन

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **988837897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.68 यदि '+' का अर्थ '×' है, '–' का अर्थ ÷ है, '×' का अर्थ '+' है और '÷' का अर्थ '–' है; तो नीचे दिए गए व्यंजक के मान की गणना करें:
17 + 6 × 13 ÷ 8

A. 100
B. 107
C. 110
D. 109

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 55, 53, 56, 59, 61, 69, और 31 संख्याओं की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए।

A. 55
B. 56
C. 59
D. 61

Question ID : **988837890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.70 निम्नलिखित में से किस रंगीन प्रकाश की आवृत्ति सबसे कम है?

A. हरा
B. नीला
C. लाल
D. बैंगनी

Question ID : **988837847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.71 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक HCF तथा लघुत्तम समापवर्त्य LCM क्रमशः 3 तथा 2730 है, यदि एक संख्या 78 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 107
B. 103
C. 105
D. 102

Question ID : **988837871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.72 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हों और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः

हाल ही में किये गए स्वास्थ्य सर्वेक्षण के अनुसार, जो लोग हर दिन कम से कम आधे घंटे के लिए व्यायाम करते है वे जीवन शैली संबंधी बीमारियों से कम ग्रस्त होते हैं।

निष्कर्षः

I. स्वस्थ जीवन जीने के लिए सामान्य व्यायाम आवश्यक है।
II. वे सभी लोग जिनकी दिनचर्या में कोई व्यायाम शामिल नहीं है जीवन शैली की बीमारियों से ग्रस्त हैं।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं
D. न तो I न ही II तर्कसंगत हैं

Question ID :	**988837915**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans

✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.73 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हों और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः

भारत में कुछ टियर 2 शहरों में, परिवहन प्रमुख समस्याओं में से एक है।

निष्कर्षः

I. सभी 2 टियर शहर अच्छी तरह से जुड़े हुए नहीं हैं।
II. भारतीय महानगरो में परिवहन सुविधाओं की कमी ही एकमात्र समस्या है।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं
D. न तो I न ही II तर्कसंगत हैं

Question ID :	**988837916**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Ans

✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.74 नीचे कुछ कथन दिये गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हों और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः

I. सभी चूहे पहाड़ हैं।
II. सभी पहाड़ नदियाँ हैं।

A. कुछ नदियाँ चूहें हैं
B. कोई भी नदी पहाड़ नहीं है
C. सभी पहाड़ चूहें हैं
D. कोई भी नदी चूहा नहीं है

Question ID :	**988837898**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. A

Q.75 बैडमिंटन का जाल केंद्र में कितना ऊंचा होता है?

A. 5 फुट
B. 5.1 फुट
C. 5.5 फुट
D. 4.8 फुट

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Question ID : **988837835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 P, Q तथा R मिलकर एक खेत की फसल को 6 दिनों मे काटते हैं। यदि P अकेले 10 दिनों में तथा Q, 24 दिनों इस फसल को काट सकता है, तो R अकेले इस फसल को कितने दिनों में काटेगा?

A. 32 दिनों में
B. 40 दिनों में
C. 45 दिनों में
D. 60 दिनों में

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Question ID : **988837876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्यों को अर्थपूर्ण बनाने के लिए इन्हें व्यवस्थित करें:

P: weather conditions across a vast geographic
Q: the climate of India
R: scale and varied topography
S: comprises of a wide range of

उचित क्रम होना चाहिए:

A. SRQP
B. QSPR
C. PQRS
D. QRPS

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **988837900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 5 पैसे और 10 पैसे के कुल 90 सिक्के हैं। सभी सिक्कों का मूल्य 7 रुपये है, तो इसमें 5 पैसे के कितने सिक्के हैं?

A. 50
B. 45
C. 40
D. 35

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **988837885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 यदि **MOTHER** के लिए कोड **JRQKBU** है, तो **PRINCIPAL** का कोड क्या होगा?

A. MRFKZLMXI
B. SULQFLSDO
C. MUFQZLMDI
D. MRFKZFMXI

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 पहली जोड़ी में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें:

TENNIS : COURT :: BOXING : ______________

A. STADIUM
B. RING
C. PITCH
D. GROUND

Question ID : **988837925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.81 15, 25 तथा 29 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 2335
B. 3337
C. 2175
D. 2375

Question ID : **988837872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.82 प्रतीकों के उपयुक्त सेट का चयन करें:

44 4 7 5 = 82

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ÷, ×, +

Question ID : **988837907**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.83 एक दुकानदर एक वस्तु पर 320 रुपये अंकित करता है। यदि 10% की छूट के बाद भी उसको 20% का लाभ होता है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 240 रुपये
B. 280 रुपये
C. 300 रुपये
D. 264 रुपये

Question ID : **988837882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.84 मांच (Maanch) किस राज्य का लोक नृत्य है?

A. हरियाणा
B. केरल
C. असम
D. मध्य प्रदेश

Question ID : **988837831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.85 एक नाव की गति धारा की विपरीत दिशा में 40 कि.मी./घंटा है तथा स्थिर जल में 55 कि.मी./घंटा है। नाव की गति नदी की धारा की दिशा में क्या होगी?

A. 75 कि.मी./घंटा
B. 70 कि.मी./घंटा
C. 60 कि.मी./घंटा
D. 65 कि.मी./घंटा

Question ID : **988837877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.86 1928 में अलेक्जेंडर फ्लेमिंग द्वारा खोजी गई पहली एंटीबायोटिक निम्नलिखित में से कौन सी थी?

A. पेनिसिलिन （Penicillin）
B. प्रोंटोसिल （Prontosil）
C. स्ट्रेप्टोमाइसिन （Streptomycin）
D. टेट्रासिलीन （Tetracyline)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 सन 1902 में पहली बार बड़े पैमाने पर विद्युतीय एयर कंडीशनिंग का आविष्कार और इसका प्रयोग किसके द्वारा किया गया था?

A. विलिस कैरियर （Carrier Willis）
B. जॉन गोरी （John Gorrie）
C. स्टुअर्ट क्रेमर （Stuart Cramer）
D. एच.एच.शुल्ज़ （H. H. Schultz）

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 2015 में, ________ ग्रह पर जमे हुए पानी के भूमिगत ग्लेशियरों की खोज की गई थी।

A. मंगल
B. शुक्र
C. बृहस्पति
D. शनि

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 यदि P अपनी यात्रा का पहला आधा भाग 40 कि.मी./घंटा से तथा शेष दूरी 50 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है, तो उसकी कुल यात्रा की औसत गति क्या होगी?

A. 44.44 कि.मी./घंटा
B. 53.33 कि.मी./घंटा
C. 45 कि.मी./घंटा
D. 60 कि.मी./घंटा

Question ID : **988837878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.90 यदि ब्याज को वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित किया जाए, तो 2 वर्ष के लिए 4800 रूपये पर 20% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

A. 69,120 रूपये
B. 21,120 रूपये
C. 76,800 रूपये
D. 72,000 रूपये

Question ID : **988837879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.91 मालिनी ने कहा, "रोहित मेरी मौसी की मां का इकलौता बेटा है"। मालिनी रोहित से कैसे संबंधित है?

A. मौसेरा भाई (Cousin)
B. मां
C. बहन
D. बेटी

Question ID : **988837895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.92 निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव नहीं है?

A. पशुओं की मौत
B. कर्णनाद (Tinnitus)
C. उच्च रक्तचाप
D. ओजोन क्षय

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 प्लेग उन्मूलन की याद में मुहम्मद कुली कुतुब शाह द्वारा निर्मित स्मारक निम्नलिखित में से कौन सा मीनार है?

A. अलाई मीनार
B. चारमीनार
C. फतेह बुर्ज
D. कुतुब मीनार

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **988837845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 एक कपड़े का क्रय मूल्य 35 रुपये हैं। यदि उस कपड़े की लंबाई 4 मीटर होती और प्रत्येक मीटर का मूल्य 1 रुपये कम होता, तो कुल क्रय मूल्य अपरिवर्तित रहता। कपड़े की लम्बाई कितनी थी?

A. 10 मीटर
B. 14 मीटर
C. 12 मीटर
D. 8 मीटर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **988837886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 यदि समीर ने अकबर को अपनी नानी के इकलौते बेटे के बेटे के रूप में बताया है, तो समीर अकबर से कैसे संबंधित है?

A. भाई
B. बेटा
C. मामा
D. मामा का बेटा

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **988837896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 यदि **RUN = 182114** और **BIN = 2914,** तो **BRING =** ?

A. 2189147
B. 1178136
C. 31910158
D. 21910158

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **988837902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष कौन थे?

A. वोमेश चन्द्र बनर्जी
B. बाल गंगाधर तिलक
C. एलन ऑक्टावियन ह्यूम
D. दादाभाई नौरोजी

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **988837833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे घरेलू खर्च (हजार रुपये) प्रति वर्ष में दिये गए हैं :

वर्ष	घरेलू खर्च				
	किराना	किराया	मनोरंजन	ईएमआई	कर
2010	32	12	5	3.4	9
2011	37	13	6.5	4.5	13
2012	46	14	7.3	5.6	17
2013	48	16	7.9	6.4	18
2014	52	18	8.5	7.4	19

SubQuestion No : 98

Q.98 वर्ष 2014 में EMI पर किया गया खर्च किराने पर किये गए खर्च का कितना प्रतिशत है?

A. 11.34%
B. 14.23%
C. 13.22%
D. 15.55%

Question ID : **988837923**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे घरेलू खर्च (हजार रुपये) प्रति वर्ष में दिये गए हैं :

वर्ष	**घरेलू खर्च**				
	किराना	**किराया**	**मनोरंजन**	**ईएमआई**	**कर**
2010	32	12	5	3.4	9
2011	37	13	6.5	4.5	13
2012	46	14	7.3	5.6	17
2013	48	16	7.9	6.4	18
2014	52	18	8.5	7.4	19

SubQuestion No : 99

Q.99 प्रतिवर्ष मनोरंजन पर औसत खर्च कितना है?

A. 7,040 रुपये

B. 6,500 रुपये

C. 7,100 रुपये

D. 7,400 रुपये

Question ID : **988837922**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे घरेलू खर्च (हजार रुपये) प्रति वर्ष में दिये गए हैं :

वर्ष	घरेलू खर्च				
	किराना	किराया	मनोरंजन	ईएमआई	कर
2010	32	12	5	3.4	9
2011	37	13	6.5	4.5	13
2012	46	14	7.3	5.6	17
2013	48	16	7.9	6.4	18
2014	52	18	8.5	7.4	19

SubQuestion No : 100

Q.100 वर्ष 2012 के लिए कुल घरेलू खर्च कितना है?

A. 89,900 रुपये

B. 87,120 रुपये

C. 89,100 रुपये

D. 88,200 रुपये

Question ID : **988837924**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 2nd April 2016 Shift 1

Roll No:	28347946130734
Participants Name:	SANDEEP KUMAR YADAV
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Kuberpur
Test Date:	02/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 0.00081 ÷ 0.09 को हल कीजिए।

A. 0.09
B. 0.009
C. 0.9
D. 0.0009

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 जलियांवाला बाग हत्याकांड का आदेश किसने दिया था?

A. कर्नल रेजिनाल्ड डायर (Colonel Reginald Dyer)
B. माइकल ओ' डायर (Michael O'Dwyer)
C. एच. एच. आस्कुइथ (H. H. Asquith)
D. विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक 20 मीटर लंबी सीढ़ी एक खड़ी दीवार पर टिकी है। यह जमीन के साथ 6 डिग्री का कोण बनाती है। दीवार से सीढ़ी के पैरों की बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 10 मी.
B. 17.32 मी.
C. 34.64 मी.
D. 30 मी.

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A

Question ID : **2055231305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 4. D

Q.4 एक निश्चित धनराशि का साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से 6 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि यह 3% अधिक दर पर निवेश की गई होती तो 900 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं। मूलधन ज्ञात करो?

A. 3500 रूपये
B. 4000 रूपये
C. 4500 रूपये
D. 5000 रूपये

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 ब्रह्मपुत्र नदी निम्नलिखित में से किस देश से होकर प्रवाहित नहीं होती है?

A. चीन
B. बांग्लादेश
C. भारत
D. नेपाल

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 6

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी जगह अनिल की है?

A. प्रीति के दाईं तरफ से चौथी
B. गिरिजा के बिल्कुल बाईं तरफ
C. रीटा और मोहित के बीच
D. प्रिया के बिल्कुल दाईं तरफ

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055231325**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 7

Q.7 निम्नलिखित क्रम में से कौन से क्रम में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के बिल्कुल दाई बगल में बैठा नहीं है?

A. मोहित, बिजॉय
B. अनिल, गिरिजा
C. रीता, बिजॉय
D. प्रिया, रीता

Question ID : **2055231324**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 8

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. गिरिजा बिजॉय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर हैं।
B. प्रिया, रीता के बिलकुल दाईं बगल में है।
C. प्रीति, प्रिया के दाईं बगल में दूसरे नंबर पर है।
D. रीता मोहित के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है।

Question ID : **2055231323**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.9 रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?

A. रूटाइल (Rutile)
B. हीमेटाइट (Haematite)
C. चूना पत्थर (Limestone)
D. पिचब्लेंड (Pitchblende)

Question ID : **2055231275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.10 2013 में प्रक्षेपित किया गया भारत का पहला विशेष रक्षा उपग्रह निम्नलिखित में से कौन सा है?

A. GSAT-7
B. GSAT-6
C. INSAT-4B
D. KALPANA-1

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः
A. कुछ लड़के लड़कियाँ हैं।
B. सभी लड़कियाँ गायक हैं।

निष्कर्षः
I. कुछ गायक लड़कियाँ हैं।
II. कुछ गायक लड़के हैं।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231311**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.12 12 मी. और 17 मी. लंबे खंबे जमीन पर सीधे खड़े हैं। उनके पैरों के बीच की दूरी 12 मी. है, तो उनके शीर्ष छोरों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 11 मी.
B. 12 मी.
C. 13 मी.
D. 14 मी.

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 13 है। यदि उन अंकों को आपस में बदल दिया जाता है, तो संख्या 27 से घटती है। बदली हुई संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 85
B. 76
C. 67
D. 58

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **2055231280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 मूलतत्वों की आवर्त सारणी बनाने वाले पहले वैज्ञानिक कौन थे?

A. हेनरी मोसले (Henry Moseley)
B. रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
C. मेंडलीफ (Dmitri Mendeleev)
D. जॉन न्यूलैंड्स (John Newlands)

Ans

Question ID : **2055231261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.15 वैज्ञानिक नाम 'होमो सेपियंस' ('Homo Sapiens') का अर्थ क्या है?

A. सीधा आदमी
B. लम्बा आदमी
C. बुद्धिमान आदमी
D. कामकाजी आदमी

Question ID : **2055231268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.16 अनीता अर्जुन के मामा (maternal uncle) के पिता की एकलौती बेटी है। अनीता अर्जुन से कैसे संबंधित है?

A. बहन
B. माँ
C. चाची (Paternal Aunt)
D. बेटी

Question ID : **2055231307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.17 14 जुलाई 2015 को उड़ान भरने वाला नासा का (NASA's) पहला अंतरिक्ष यान कौन सा है जिसका उद्देश्य प्लूटो की ग्रह प्रणाली पर आधारित डेटा एकत्र करना है?

A. न्यू प्लेनेट्स
B. न्यू होराइजंस
C. कैसिनी सॉल्सटिस
D. यूरोपा

Question ID : **2055231239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.18 निम्नलिखित में से किस जर्मन वैज्ञानिक ने एक्स-किरणों की खोज की?

A. विल्हेम रोएंटजेन (Wilhelm Roentgen)
B. फिलिप लेनार्ड (Philipp Lenard)
C. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
D. विलियम क्रूक्स (William Crookes)

Question ID : **2055231255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.19

Question ID : **2055231267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

भारतीय बाघों की घटती आबादी के संरक्षण के लिए शुरू की गई भारत की सर्वाधिक प्रसिद्ध वन्यजीव संरक्षण परियोजना, 'प्रोजेक्ट टाइगर' कौन से साल शुरू किया गया था?

A. 1975
B. 1973
C. 1978
D. 1982

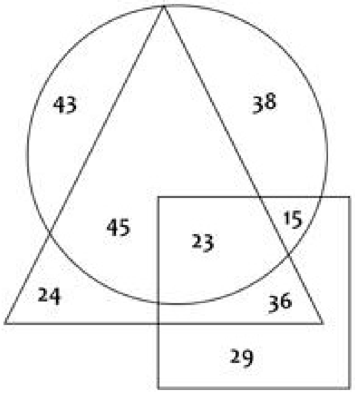
Ans

✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है
○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है
☐ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 20

Q.20 कितने लोग कॉफी पीते है?

Question ID : **2055231332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 141
B. 164
C. 127
D. 145

Ans

✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

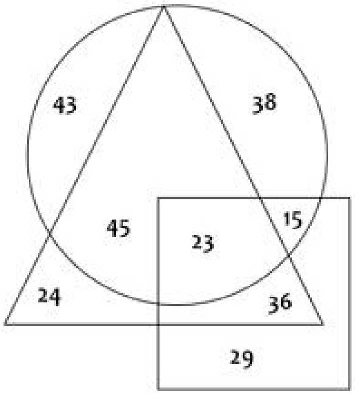
Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है

○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है

□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 21

Q.21 कितने लोग चाय और कॉफी पीते है लेकिन रस नहीं?

Question ID : **2055231330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 38
B. 43
C. 23
D. 45

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

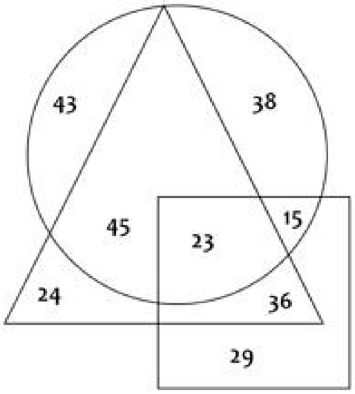
Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है

○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है

□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 22

Q.22

Question ID : **2055231331**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

कितने लोग रस और चाय पीते है लेकिन कॉफी नहीं?

A. 23
B. 36
C. 15
D. 24

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.23 दो धनात्मक संख्याओं का अंतर 50 है, और उन दोनों का अनुपात 7:2 है। तो दोनो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 1600
B. 1200
C. 1400
D. 1800

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055231285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक दो अंकों की संख्या अपने अंकों के योग की 4 गुनी है। यदि संख्या में 27 जोड़े जाएं तो यह अपने अंकों के योग की 7 गुना हो जाती है। यह दो अंको की संख्या क्या है?

A. 24
B. 12
C. 48
D. 36

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 P कार्य करने में Q से दोगुना सक्षम है। दोनों एक साथ मिलकर एक काम को 22 दिनों मे पूरा करते हैं। Q अकेला इस काम को पूरा करने के लिए कितना समय लेगा?

A. 33 दिन
B. 22 दिन
C. 66 दिन
D. 99 दिन

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 श्रीलंका (तब सीलोन) को किस वर्ष डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गई थी?

A. 1948
B. 1972
C. 1947
D. 1968

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **2055231242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27

Question ID : **2055231314**

यदि A = 1 और EAT = 26, तो SEAT =

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 45
B. 44
C. 46
D. 47

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.28 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
रंजीत को अपने सहयोगियों के सामने अपने पर्यवेक्षक द्वारा अपमानित किया गया था।

निष्कर्ष:
I. पर्यवेक्षक रंजीत को पसंद नहीं करता है।
II. रंजीत अपने सहयोगियों के बीच लोकप्रिय है।

Question ID : **2055231328**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.29 किस प्राणी के जीनोम को नवंबर में प्रकाशित किया गया था जो 10 वर्ष तक बिना भोजन-पानी के जीवित रह सकता है और मॉस पिग्लेट के रूप में भी जाना जाता है?

Question ID : **2055231265**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. डेथस्टाकर स्कॉर्पियन (Deathstalker Scorpion)
B. पहाड़ी बकरी (Mountain Goat)
C. टार्डीग्रेड (Tardigrade)
D. ब्लैक माम्बा (Black Mamba)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.30 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य (HCF) तथा लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 7 और 252 है। यदि एक संख्या 28 हो, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055231284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 252
B. 63
C. 126
D. 56

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.31 A और B साथ मिलकर एक काम 40 दिनों मे कर सकते हैं। उनकी काम करने की दर का अनुपात 8:5 है। A उसी काम को अकेला कितने दिनों में पूरा करेगा?

Question ID : **2055231287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 65 दिन
B. 40 दिन
C. 72 दिन
D. 104 दिन

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.32 निम्नलिखित में से किस देश को 2011 में स्वतंत्रता प्राप्त हुई?

A. इरिट्रिया (Eritrea)
B. दक्षिण सूडान (South Sudan)
C. स्लोवाकिया (Slovakia)
D. ब्रुनेई (Brunei)

Question ID : **2055231238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.33 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः
I. सभी कलम किताबें हैं।
II. सभी किताबें मेज़ है।

A. सभी मेज़ कलम है।
B. कुछ मेज़ कलम है।
C. सभी किताबें कलम है।
D. कोई भी मेज़ किताब नहीं है।

Question ID : **2055231310**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.34 चिन्हों के उपयुक्त समुच्चय का चयन करें:

25 5 17 9 = 133

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ×, +, −

Question ID : **2055231320**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.35 P की लम्बाई 5 फीट है, और उसने ध्यान दिया कि उसकी परछाई की लंबाई 7 फीट है। उसके बाद उसने मापा कि स्कूल की इमारत की परछाई की लंबाई 42 फ़ीट बनती है। तो स्कूल की इमारत की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 50 फ़ीट
B. 36 फ़ीट
C. 30 फ़ीट
D. 32 फ़ीट

Question ID : **2055231306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.36 यदि तीन संख्याएँ 4:5:7 के अनुपात में है, और उनका योग 320 है। इनमें से सबसे छोटी तथा सबसे बड़ी संख्या योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 140
B. 220
C. 240
D. 180

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **2055231286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्यों में से एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए उसे व्यवस्थित करें:

P: all people through its impact on
Q: the growth in human population
R: the economy and environment
S: around the world has affected

उचित क्रम क्या होना चाहिए?

A. SRQP
B. QSPR
C. PQRS
D. QRPS

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Question ID : **2055231312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 यदि $X393$,11 से विभाजित होता है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **2055231279**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.39 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
भारत में जून-सितंबर बरसात का मौसम है।

निष्कर्ष:
I. भारत में हमेशा इन चार महीनों के दौरान बारिश होती है।
II. भारत में केवल बरसात के मौसम के दौरान बारिश होती है।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **2055231326**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.40

Question ID : **2055231263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

निम्नलिखित में से कौन सा स्टेम सेल का एक प्रकार नहीं है?

A. नाभि रज्जु (Umbilical)
B. भ्रूण (Fetal)
C. भ्रूण-मूलीय (Embryonic)
D. मेद (Fat)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.41 (2/5 + 2/9) ÷ (2/5 + 5/9) को सरल कीजिए।

Question ID : **2055231281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 28/45
B. 28/43
C. 27/34
D. 7/17

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.42 यदि **HEALTH = IDBKUG** तो **HOSPITAL =**

Question ID : **2055231315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. IQUQKRBK
B. IMTNJRBJ
C. IPTQJUBM
D. INTOJSBK

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.43 आधुनिक प्रिंटर की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?

Question ID : **2055231271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. अक्षर प्रति मिनट (cpm)
B. पंक्ति प्रति मिनट (lpm)
C. पृष्ठ प्रति मिनट (ppm)
D. शब्द प्रति मिनट (wpm)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.44 एक व्यक्ति अपने पुत्र से 26 वर्ष बड़ा है। 3 वर्ष बाद उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की 3 गुनी हो जाएगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055231297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 10 वर्ष
B. 36 वर्ष
C. 32 वर्ष
D. 40 वर्ष

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.45 स्वतंत्रता से पूर्व, निम्नलिखित में से कौन सी एक फ्रांसीसी कॉलोनी नहीं थी?

A. पुडुचेरी
B. पटना
C. सूरत
D. गोवा

Question ID : **2055231246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.46 P ने एक वस्तु 1200 रुपये में ख़रीदी और इसे 10% लाभ पर बेच दिया। यदि यह 1380 रुपये में बेची गई होती तो लाभ में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती?

A. 5%
B. 10%
C. 12%
D. 15%

Question ID : **2055231295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.47 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।

BIHAR : PATNA :: GUJARAT : ______________

A. GANDHINAGAR
B. JAIPUR
C. AHMEDABAD
D. DAMAN

Question ID : **2055231337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.48 72, 74, 75, 76, 75, 74, 73, 75, 73, 71 और 77 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 73
B. 74
C. 75
D. 72

Question ID : **2055231303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.49

Question ID : **2055231270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रारंभिक कम्प्यूटर नहीं है?

A. Atlas
B. LEO
C. ENIAC
D. LINC

Ans 1. C
2. A
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.50 13, 19, 21 और 22 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात करें।

A. 114114
B. 124124
C. 141114
D. 142214

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 निम्नलिखित मस्जिदों में से किसका निर्माण मुगल समाट शाहजहां द्वारा किया गया था?

A. जामा मस्जिद, दिल्ली
B. बादशाही मस्जिद, लाहौर
C. काबुली बाग मस्जिद, हरियाणा
D. किला-ए-कुहना मस्जिद, दिल्ली

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 इस यमनी (Yemeni) पत्रकार और राजनेता को मानव अधिकारों के क्षेत्र में उसके योगदान के लिए 2011 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वह कौन है?

A. लेमाह बोवी (Leymah Gbowee)
B. तवाकुल करमान (Tawakkol Karman)
C. एलेन सरलीफ (Ellen Sirleaf)
D. शिरीन इबादी (Shirin Ebadi)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53

Question ID : **2055231260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

NaCl किसका रासायनिक सूत्र है?

A. अमोनिया
B. पानी
C. नमक
D. चीनी

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.54 यदि ΔABC तथा ΔDEF समरूप त्रिभुज हैं, जिसमें BC = 4 से.मी., EF = 7 से.मी. है, और ΔABC का क्षेत्रफल 144 वर्ग से.मी. है, तो ΔDEF का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 252 वर्ग से.मी.
B. 504 वर्ग से.मी.
C. 441 वर्ग से.मी.
D. 324 वर्ग से.मी.

Question ID : **2055231299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.55 अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज से 80,000 रूपयों के 2 वर्ष बाद 20% की वार्षिक दर से कितने रूपये हो जायेंगें?

A. 97,240 रूपये
B. 117,128 रूपये
C. 115,200 रूपये
D. 120,000 रूपये

Question ID : **2055231291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.56 रामखेलिया किस राज्य का एक लोक नृत्य है?

A. हरियाणा
B. केरल
C. बिहार
D. मध्य प्रदेश

Question ID : **2055231243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.57

Question ID : **2055231282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

3.26 × 7.2 =

A. 20.342
B. 23.472
C. 22.012
D. 21.432

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 58

Q.58 वित्तीय वर्ष 13-14 के लिए प्रति तिमाही औसत बिक्री क्या है?

A. रु. 31 लाख
B. रु. 32 लाख
C. रु. 34 लाख
D. रु. 35 लाख

Question ID : **2055231336**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	**तिमाही**	**बिक्री (लाख रुपये में)**
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 59

Q.59 वित्तीय वर्ष 14-15 के लिए कुल बिक्री कितनी है?

A. रु. 168 लाख

B. रु. 178 लाख

C. रु. 188 लाख

D. रु. 158 लाख

Question ID : **2055231335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 60

Q.60 FY12-13 से FY13-14 में कंपनी की बिक्री का साल दर साल विकास (प्रतिशत में) कितना है?

A. 20%
B. 22.5%
C. 25%
D. 27.5%

Question ID : **2055231334**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.61 निम्नलिखित में से जो भिन्न को चुनें।

A. लुब्धक (Sirius)
B. मंगल ग्रह (Mars)
C. नेपच्यून (Neptune)
D. शनि ग्रह (Saturn)

Question ID : **2055231339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.62

Question ID : **2055231241**
Status : **Answered**

निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसमें केसर की खेती की जाती है?

A. जम्मू एवं कश्मीर
B. उत्तर प्रदेश
C. असम
D. सिक्किम

Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.63 यदि एक सर्किट का प्रतिरोध दोगुना किया जाता है, तो वोल्टेज को समान रखने के लिए सर्किट में प्रवाहित विद्युत धारा ______

A. आधी बढ़ जायेगी।
B. आधी घट जायेगी।
C. स्थिर रहेगी।
D. शून्य हो जायेगी।

Question ID : **2055231258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.64 बिजॉय शर्मिला से कैसे संबंधित है, यदि वह उन्हें अपनी माँ के माँ की एकलौती पोती की बेटी के रूप में परिचय कराता है?

A. पिता
B. चचेरा भाई (Cousin)
C. दादा
D. मामा (Maternal Uncle)

Question ID : **2055231308**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.65 बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला प्रथम मानव कौन था?

A. नील आर्मस्ट्रांग
B. यूरी गागरिन
C. बज़ एल्ड्रिन
D. जॉन ग्लेन

Question ID : **2055231274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.66 एक 45 से.मी. लंबी और 35 से.मी. चौड़ी आयताकर चादर के कोनों में से 5 से.मी. की भुजा के चार वर्ग काटे गए और बची हुई चादर से एक खुला बॉक्स बनाया गया। तो बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

A. 1200 cm^3
B. 875 cm^3
C. 1325 cm^3
D. 4375 cm^3

Question ID : **2055231300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C

✓ 4. D

Q.67 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।

UAE : DIRHAM:: KOREA: ________________

A. LIRA
B. KYAT
C. WON
D. TAKA

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
उच्च जोखिम लेने पर उच्च प्रतिफल मिलता है।

निष्कर्ष:
I. कोई जोखिम नहीं, कोई लाभ नहीं।
II. प्रत्येक व्यक्ति को जीवन में जोखिम लेना चाहिए।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055231327**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.69 एक समकोण त्रिकोण का क्षेत्रफल 30 वर्ग मी. है। यदि ऊँचाई आधार (base) से 7 मी. अधिक होती है, तो उसका आधार (base) ज्ञात कीजिए।

A. 5 मी.
B. 12 मी.
C. 7 मी.
D. 9 मी.

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 2016 में, दुनिया की सर्वप्रथम तेजी से असर करनेवाला रैबीज-रोधी दवा का लांच _______ में किया गया था।

A. भारत
B. इंग्लैंड
C. दक्षिण अफ्रीका
D. जर्मनी

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।

LION : ROAR :: OWL : ________________

A. HOWL
B. GRUNT
C. HOOT
D. CROAK

Ans
✗ 1. A

Question ID : **2055231338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.72 महान सम्राट अशोक किस वंश के थे?

A. मौर्य वंश
B. मुगल वंश
C. गुप्त वंश
D. चोल वंश

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Question ID : **2055231244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 यदि **STUDENT** के लिए **NVPFZPO** लिखा जाता है, तो **TEACHER** के लिए क्या लिखा जाएगा?

A. OGVECGM
B. OZVXCBM
C. VGCEJGT
D. VZCXJBT

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Question ID : **2055231316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 भारतीय संविधान में उल्लिखित आपातकालीन प्रावधान किस देश के संविधान से लिये गए हैं?

A. संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
B. यूनाइटेड किंगडम (UK)
C. जर्मनी
D. कनाडा

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **2055231252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 एक नाव धारा की विरुद्ध दिशा में शहर x से शहर y की ओर जाती है और धारा की दिशा में शहर y से शहर x की ओर वापस आती है। यदि स्थिर पानी में नाव की गति 40 कि.मी./घंटा तथा धारा की गति 10 कि.मी./घंटा है, तो पूरी यात्रा में नाव की औसत गति कितनी है?

A. 36.5 कि.मी./घंटा
B. 34.5 कि.मी./घंटा
C. 37.5 कि.मी./घंटा
D. 33.33 कि.मी./घंटा

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **2055231290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76

Question ID : **2055231248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

2019 रग्बी विश्व कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

A. न्यूजीलैंड
B. ऑस्ट्रेलिया
C. इंग्लैंड
D. जापान

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.77 25, 23, 26, 29, 31, 39 और 11 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

A. 25
B. 26
C. 29
D. 31

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 यदि '+' का अर्थ '×' है, '−' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '−' है; तो अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:

15 + 7 × 12 ÷ 7

A. 110
B. 107
C. 104
D. 100

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. पारिस्थितिकी (Ecology)
B. सूक्ष्मजीव-विज्ञान (Microbiology)
C. कीटविज्ञान (Entomology)
D. पक्षीविज्ञान (Ornithology)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231276**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.80 निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

A. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब उलटा होता है।
B. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब मूल छवि से दोगुना होता है।
C. रेटिना पर बनने वाले प्रतिबिंब का आकार वस्तु के समान होता है।
D. रेटिना पर निर्मित प्रतिबिंब उर्ध्व होता है।

Ans
✗ 1. C

Question ID : **2055231259**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.81 मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता?

A. लाल रक्त कोशिका
B. यकृत कोशिका
C. मांसपेशी कोशिका
D. श्वेत रक्त कोशिका

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Question ID : **2055231262**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.82 निम्नलिखित में से किस उपग्रह को फरवरी 2015 में सूर्य से होने वाले अत्यधिक उत्सर्जन की निगरानी करने के लिए स्पेस एक्स (SpaceX) द्वारा प्रक्षेपित किया गया था, जो पॉवर ग्रिड, संचार प्रणालियों एवं पृथ्वी के नजदीकी उपग्रहों को प्रभावित कर सकता है?

A. DSOLAR
B. DSCOVR
C. XPLR
D. DLVR

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Question ID : **2055231264**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.83 भारत के प्रधानमंत्री के पद हेतु नामित किये जाने के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

A. 25 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
B. 25 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।
C. 30 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
D. 30 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Question ID : **2055231253**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.84 जॉन ने कहा, "शेरोन मेरी दादी के एकलौते बेटे की बेटी है।" शेरोन जॉन से कैसे संबंधित है?

A. बहन
B. मामी (Maternal Aunt)
C. चचेरा भाई (Cousin)
D. माँ

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **2055231309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 कंप्यूटर के निर्माता/उपयोगकर्ता द्वारा एक बार प्रोग्राम किये जाने के बाद, निम्नलिखित में से किसे संशोधित नहीं किया जा सकता है?

A. EPROM
B. RAM
C. EEPROM
D. ROM

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

Question ID : **2055231269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.86 8 के प्रथम 20 गुणकों का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 78
B. 80
C. 84
D. 82

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231302**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.87 यदि '+' का अर्थ '×' है, '−' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '−' है; तो अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:

35 − 5 + 6 × 7

A. 45
B. 49
C. 55
D. 51

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055231317**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.88 90 मेज़ की क्रय मूल्य 60 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

A. 33.33%
B. 40%
C. 50%
D. 60%

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055231293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 बैडमिंटन के खेल में, निम्नलिखित में से कौन सा एक हार्ड-हिट ओवरहेड शॉट है, जिसमें शटल को प्रतियोगी के पाले में तेजी से नीचे की ओर हिट किया जाता है?

A. स्मैश
B. वुड शॉट
C. हेयरपिन शॉट
D. ड्राइव

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 महिलाओं ने पहली बार वर्ष ________ में ओलंपिक खेलों की सभी प्रतिस्पर्धाओं में हिस्सा लिया।

A. 1900
B. 2012
C. 2014
D. 1960

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A

Question ID : **2055231247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.91 चिन्हों के उपयुक्त समुच्चय का चयन करें:

84 12 5 6 = 41

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ÷, ×, +

Question ID : **2055231319**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.92 नई दिल्ली में स्थित भारतीय संसद भवन की रचना को ________ द्वारा तैयार किया गया था।

A. सर एडविन लुटियंस और सर हरबर्ट बेकर (Sir Edwin Lutyens and Sir Herbert Baker)
B. ड्यूक ऑफ़ कनॉट (Duke of Connaught)
C. सर जॉन आर्चर और सर एडवर्ड बार्टले (Sir John Archer and Sir Edward Bartley)
D. सर क्लाड बाटले और सर जॉन बेग (Sir Claude Batley and Sir John Begg)

Question ID : **2055231257**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.93 P पहले एक घंटे में 50 कि.मी./घंटा की गति से चलता है और अगले दो घंटों में 70 कि.मी./घंटा की गति से चलता है। P की औसत गति कितनी है?

A. 60 कि.मी./घंटा
B. 63.33 कि.मी./घंटा
C. 59.33 कि.मी./घंटा
D. 62 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055231289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.94 दी गई संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. $13/21 < 57/97 < 52/94 < 36/79$
B. $36/79 < 57/97 < 52/94 < 13/21$
C. $36/79 < 52/94 < 13/21 < 57/97$
D. $36/79 < 52/94 < 57/97 < 13/21$

Question ID : **2055231277**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.95

Question ID : **2055231251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?

A. समुद्री डंपिंग
B. घर का कचरा
C. तट पर मछली पकड़ना
D. तेल फैलना

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.96 एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य 160 रुपये रख दिया। यदि 10% की छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 20% का लाभ मिलता हो, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

A. 140 रूपये
B. 120 रूपये
C. 150 रूपये
D. 132 रूपये

Question ID : **2055231294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.97 यदि COIL = 315912 और POLICE = 161512935 तो PRICE =

A. 1516824
B. 1517824
C. 1618935
D. 1718935

Question ID : **2055231313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.98 निम्नलिखित ग्रहों में से किस ग्रह का कोई भी चंद्रमा (उपग्रह) नहीं है?

A. बृहस्पति
B. मंगल
C. शुक्र
D. नेपच्यून

Question ID : **2055231273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.99 CRISPR का क्या अभिप्राय है?

A. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिजर्व (Categorically regularly-interspaced short palindromic reserve)
B. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शंट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly-interspaced shunt palindromic repeats)
C. क्लस्टर्ड रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Clustered regularly-interspaced short palindromic repeats)
D. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly-interspaced short palindromic repeats)

Question ID : **2055231266**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.100 पशुओं की प्रजातियां ज्यादातर _________ के कारण लुप्तप्राय हो रही हैं।

A. आवास विखंडन

B. अम्ल वर्षा

C. अत्यधिक शिकार

D. पानी की कमी

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Question ID : **2055231250**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 2nd April 2016 Shift 1

Roll No:	28347946130734
Participants Name:	SANDEEP KUMAR YADAV
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Kuberpur
Test Date:	02/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 0.00081 ÷ 0.09 को हल कीजिए।

A. 0.09
B. 0.009
C. 0.9
D. 0.0009

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 जलियांवाला बाग हत्याकांड का आदेश किसने दिया था?

A. कर्नल रेजिनाल्ड डायर (Colonel Reginald Dyer)
B. माइकल ओ' डायर (Michael O'Dwyer)
C. एच. एच. आस्कुइथ (H. H. Asquith)
D. विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक 20 मीटर लंबी सीढ़ी एक खड़ी दीवार पर टिकी है। यह जमीन के साथ 6 डिग्री का कोण बनाती है। दीवार से सीढ़ी के पैरों की बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 10 मी.
B. 17.32 मी.
C. 34.64 मी.
D. 30 मी.

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A

Question ID : **2055231305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 4. D

Q.4 एक निश्चित धनराशि का साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से 6 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि यह 3% अधिक दर पर निवेश की गई होती तो 900 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं। मूलधन ज्ञात करो?

A. 3500 रूपये
B. 4000 रूपये
C. 4500 रूपये
D. 5000 रूपये

Question ID : **2055231292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.5 ब्रह्मपुत्र नदी निम्नलिखित में से किस देश से होकर प्रवाहित नहीं होती है?

A. चीन
B. बांग्लादेश
C. भारत
D. नेपाल

Question ID : **2055231240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 6

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी जगह अनिल की है?

A. प्रीति के दाईं तरफ से चौथी
B. गिरिजा के बिल्कुल बाईं तरफ
C. रीटा और मोहित के बीच
D. प्रिया के बिल्कुल दाईं तरफ

Question ID : **2055231325**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 7

Q.7 निम्नलिखित क्रम में से कौन से क्रम में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के बिल्कुल दाईं बगल में बैठा नहीं है?

A. मोहित, बिजॉय
B. अनिल, गिरिजा
C. रीता, बिजॉय
D. प्रिया, रीता

Question ID : **2055231324**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए उपयोग करें।

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 8

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. गिरिजा बिजॉय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर हैं।
B. प्रिया, रीता के बिलकुल दाईं बगल में है।
C. प्रीति, प्रिया के दाईं बगल में दूसरे नंबर पर है।
D. रीता मोहित के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है।

Question ID : **2055231323**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.9 रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?

A. रूटाइल (Rutile)
B. हीमेटाइट (Haematite)
C. चूना पत्थर (Limestone)
D. पिचब्लेंड (Pitchblende)

Question ID : **2055231275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.10 2013 में प्रक्षेपित किया गया भारत का पहला विशेष रक्षा उपग्रह निम्नलिखित में से कौन सा है?

A. GSAT-7
B. GSAT-6
C. INSAT-4B
D. KALPANA-1

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः
A. कुछ लड़के लड़कियाँ हैं।
B. सभी लड़कियाँ गायक हैं।

निष्कर्षः
I. कुछ गायक लड़कियाँ हैं।
II. कुछ गायक लड़के हैं।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231311**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.12 12 मी. और 17 मी. लंबे खंबे जमीन पर सीधे खड़े हैं। उनके पैरों के बीच की दूरी 12 मी. है, तो उनके शीर्ष छोरों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 11 मी.
B. 12 मी.
C. 13 मी.
D. 14 मी.

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 13 है। यदि उन अंकों को आपस में बदल दिया जाता है, तो संख्या 27 से घटती है। बदली हुई संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 85
B. 76
C. 67
D. 58

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **2055231280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 मूलतत्वों की आवर्त सारणी बनाने वाले पहले वैज्ञानिक कौन थे?

A. हेनरी मोसले (Henry Moseley)
B. रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
C. मेंडलीफ (Dmitri Mendeleev)
D. जॉन न्यूलैंड्स (John Newlands)

Ans

Question ID : **2055231261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.15 वैज्ञानिक नाम 'होमो सेपियंस' ('Homo Sapiens') का अर्थ क्या है?

A. सीधा आदमी
B. लम्बा आदमी
C. बुद्धिमान आदमी
D. कामकाजी आदमी

Question ID : **2055231268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.16 अनीता अर्जुन के मामा (maternal uncle) के पिता की एकलौती बेटी है। अनीता अर्जुन से कैसे संबंधित है?

A. बहन
B. माँ
C. चाची (Paternal Aunt)
D. बेटी

Question ID : **2055231307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.17 14 जुलाई 2015 को उड़ान भरने वाला नासा का (NASA's) पहला अंतरिक्ष यान कौन सा है जिसका उद्देश्य प्लूटो की ग्रह प्रणाली पर आधारित डेटा एकत्र करना है?

A. न्यू प्लेनेट्स
B. न्यू होराइजंस
C. कैसिनी सॉल्सटिस
D. यूरोपा

Question ID : **2055231239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.18 निम्नलिखित में से किस जर्मन वैज्ञानिक ने एक्स-किरणों की खोज की?

A. विल्हेम रोएंटजेन (Wilhelm Roentgen)
B. फिलिप लेनार्ड (Philipp Lenard)
C. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
D. विलियम क्रूक्स (William Crookes)

Question ID : **2055231255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.19

Question ID : **2055231267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

भारतीय बाघों की घटती आबादी के संरक्षण के लिए शुरू की गई भारत की सर्वाधिक प्रसिद्ध वन्यजीव संरक्षण परियोजना, 'प्रोजेक्ट टाइगर' कौन से साल शुरू किया गया था?

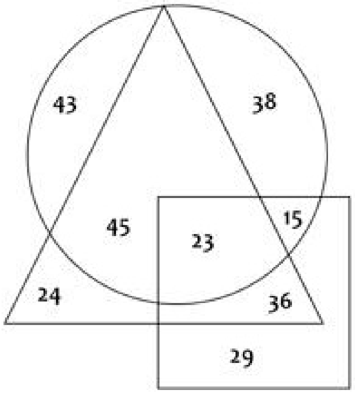
A. 1975
B. 1973
C. 1978
D. 1982

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है
○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है
□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 20

Q.20 कितने लोग कॉफी पीते है?

Question ID : **2055231332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 141
B. 164
C. 127
D. 145

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

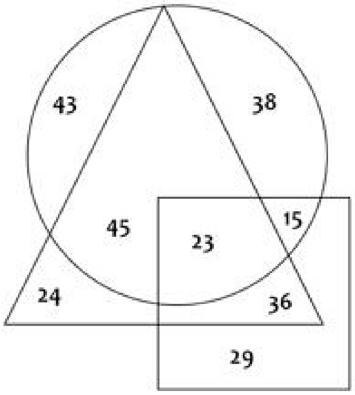
Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है

○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है

□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 21

Q.21 कितने लोग चाय और कॉफी पीते है लेकिन रस नहीं?

Question ID : **2055231330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 38
B. 43
C. 23
D. 45

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

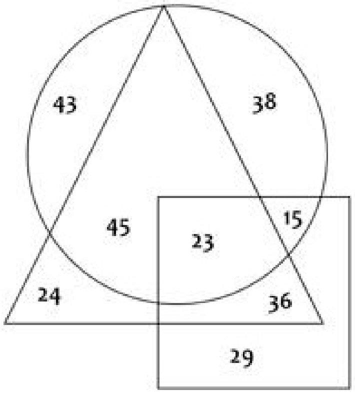
Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है

○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है

□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 22

Q.22

Question ID : **2055231331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कितने लोग रस और चाय पीते है लेकिन कॉफी नहीं?

A. 23
B. 36
C. 15
D. 24

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.23 दो धनात्मक संख्याओं का अंतर 50 है, और उन दोनों का अनुपात 7:2 है। तो दोनो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 1600
B. 1200
C. 1400
D. 1800

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055231285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक दो अंकों की संख्या अपने अंकों के योग की 4 गुनी है। यदि संख्या में 27 जोड़े जाएं तो यह अपने अंकों के योग की 7 गुना हो जाती है। यह दो अंको की संख्या क्या है?

A. 24
B. 12
C. 48
D. 36

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 P कार्य करने में Q से दोगुना सक्षम है। दोनों एक साथ मिलकर एक काम को 22 दिनों मे पूरा करते हैं। Q अकेला इस काम को पूरा करने के लिए कितना समय लेगा?

A. 33 दिन
B. 22 दिन
C. 66 दिन
D. 99 दिन

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 श्रीलंका (तब सीलोन) को किस वर्ष डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गई थी?

A. 1948
B. 1972
C. 1947
D. 1968

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **2055231242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27

Question ID : **2055231314**

यदि A = 1 और EAT = 26, तो SEAT =

A. 45
B. 44
C. 46
D. 47

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.28 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
रंजीत को अपने सहयोगियों के सामने अपने पर्यवेक्षक द्वारा अपमानित किया गया था।

निष्कर्ष:
I. पर्यवेक्षक रंजीत को पसंद नहीं करता है।
II. रंजीत अपने सहयोगियों के बीच लोकप्रिय है।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Question ID : **2055231328**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.29 किस प्राणी के जीनोम को नवंबर में प्रकाशित किया गया था जो 10 वर्ष तक बिना भोजन-पानी के जीवित रह सकता है और मॉस पिग्लेट के रूप में भी जाना जाता है?

A. डेथस्टाकर स्कॉर्पियन (Deathstalker Scorpion)
B. पहाड़ी बकरी (Mountain Goat)
C. टार्डीग्रेड (Tardigrade)
D. ब्लैक माम्बा (Black Mamba)

Question ID : **2055231265**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.30 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य (HCF) तथा लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमश: 7 और 252 है। यदि एक संख्या 28 हो, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 252
B. 63
C. 126
D. 56

Question ID : **2055231284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.31 A और B साथ मिलकर एक काम 40 दिनों मे कर सकते हैं। उनकी काम करने की दर का अनुपात 8:5 है। A उसी काम को अकेला कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 65 दिन
B. 40 दिन
C. 72 दिन
D. 104 दिन

Question ID : **2055231287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.32 निम्नलिखित में से किस देश को 2011 में स्वतंत्रता प्राप्त हुई?

A. इरिट्रिया (Eritrea)
B. दक्षिण सूडान (South Sudan)
C. स्लोवाकिया (Slovakia)
D. ब्रुनेई (Brunei)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः
I. सभी कलम किताबें हैं।
II. सभी किताबें मेज़ है।

A. सभी मेज़ कलम है।
B. कुछ मेज़ कलम है।
C. सभी किताबें कलम है।
D. कोई भी मेज़ किताब नहीं है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231310**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.34 चिन्हों के उपयुक्त समुच्चय का चयन करें:

25 5 17 9 = 133

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ×, +, −

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231320**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.35 P की लम्बाई 5 फीट है, और उसने ध्यान दिया कि उसकी परछाई की लंबाई 7 फीट है। उसके बाद उसने मापा कि स्कूल की इमारत की परछाई की लंबाई 42 फ़ीट बनती है। तो स्कूल की इमारत की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 50 फ़ीट
B. 36 फ़ीट
C. 30 फ़ीट
D. 32 फ़ीट

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 यदि तीन संख्याएँ 4:5:7 के अनुपात में है, और उनका योग 320 है। इनमें से सबसे छोटी तथा सबसे बड़ी संख्या योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 140
B. 220
C. 240
D. 180

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्यों में से एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए उसे व्यवस्थित करें:

P: all people through its impact on
Q: the growth in human population
R: the economy and environment
S: around the world has affected

उचित क्रम क्या होना चाहिए?

A. SRQP
B. QSPR
C. PQRS
D. QRPS

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 यदि X393,11 से विभाजित होता है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231279**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.39 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
भारत में जून-सितंबर बरसात का मौसम है।

निष्कर्ष:
I. भारत में हमेशा इन चार महीनों के दौरान बारिश होती है।
II. भारत में केवल बरसात के मौसम के दौरान बारिश होती है।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231326**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.40

Question ID : **2055231263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

निम्नलिखित में से कौन सा स्टेम सेल का एक प्रकार नहीं है?

A. नाभि रज्जु (Umbilical)
B. भ्रूण (Fetal)
C. भ्रूण-मूलीय (Embryonic)
D. मेद (Fat)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.41 (2/5 + 2/9) ÷ (2/5 + 5/9) को सरल कीजिए।

A. 28/45
B. 28/43
C. 27/34
D. 7/17

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 यदि **HEALTH = IDBKUG** तो **HOSPITAL =**

A. IQUQKRBK
B. IMTNJRBJ
C. IPTQJUBM
D. INTOJSBK

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055231315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 आधुनिक प्रिंटर की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?

A. अक्षर प्रति मिनट (cpm)
B. पंक्ति प्रति मिनट (lpm)
C. पृष्ठ प्रति मिनट (ppm)
D. शब्द प्रति मिनट (wpm)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 एक व्यक्ति अपने पुत्र से 26 वर्ष बड़ा है। 3 वर्ष बाद उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की 3 गुनी हो जाएगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 10 वर्ष
B. 36 वर्ष
C. 32 वर्ष
D. 40 वर्ष

Question ID : **2055231297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.45 स्वतंत्रता से पूर्व, निम्नलिखित में से कौन सी एक फ्रांसीसी कॉलोनी नहीं थी?

A. पुडुचेरी
B. पटना
C. सूरत
D. गोवा

Question ID : **2055231246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.46 P ने एक वस्तु 1200 रुपये में ख़रीदी और इसे 10% लाभ पर बेच दिया। यदि यह 1380 रुपये में बेची गई होती तो लाभ में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती?

A. 5%
B. 10%
C. 12%
D. 15%

Question ID : **2055231295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.47 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।

BIHAR : PATNA :: GUJARAT : ______________

A. GANDHINAGAR
B. JAIPUR
C. AHMEDABAD
D. DAMAN

Question ID : **2055231337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.48 72, 74, 75, 76, 75, 74, 73, 75, 73, 71 और 77 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 73
B. 74
C. 75
D. 72

Question ID : **2055231303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.49

Question ID : **2055231270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रारंभिक कम्प्यूटर नहीं है?

A. Atlas
B. LEO
C. ENIAC
D. LINC

Ans 1. C
2. A
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.50 13, 19, 21 और 22 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात करें।

A. 114114
B. 124124
C. 141114
D. 142214

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 निम्नलिखित मस्जिदों में से किसका निर्माण मुगल समाट शाहजहां द्वारा किया गया था?

A. जामा मस्जिद, दिल्ली
B. बादशाही मस्जिद, लाहौर
C. काबुली बाग मस्जिद, हरियाणा
D. किला-ए-कुहना मस्जिद, दिल्ली

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 इस यमनी (Yemeni) पत्रकार और राजनेता को मानव अधिकारों के क्षेत्र में उसके योगदान के लिए 2011 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वह कौन है?

A. लेमाह बोवी (Leymah Gbowee)
B. तवाकुल करमान (Tawakkol Karman)
C. एलेन सरलीफ (Ellen Sirleaf)
D. शिरीन इबादी (Shirin Ebadi)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53

Question ID : **2055231260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

NaCl किसका रासायनिक सूत्र है?

A. अमोनिया
B. पानी
C. नमक
D. चीनी

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.54 यदि ΔABC तथा ΔDEF समरूप त्रिभुज हैं, जिसमें BC = 4 से.मी., EF = 7 से.मी. है, और ΔABC का क्षेत्रफल 144 वर्ग से.मी. है, तो ΔDEF का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 252 वर्ग से.मी.
B. 504 वर्ग से.मी.
C. 441 वर्ग से.मी.
D. 324 वर्ग से.मी.

Question ID : **2055231299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.55 अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज से 80,000 रूपयों के 2 वर्ष बाद 20% की वार्षिक दर से कितने रूपये हो जायेंगे?

A. 97,240 रूपये
B. 117,128 रूपये
C. 115,200 रूपये
D. 120,000 रूपये

Question ID : **2055231291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.56 रामखेलिया किस राज्य का एक लोक नृत्य है?

A. हरियाणा
B. केरल
C. बिहार
D. मध्य प्रदेश

Question ID : **2055231243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.57

Question ID : **2055231282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

3.26 × 7.2 =

A. 20.342
B. 23.472
C. 22.012
D. 21.432

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 58

Q.58 वित्तीय वर्ष 13-14 के लिए प्रति तिमाही औसत बिक्री क्या है?

Question ID : **2055231336**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. रु. 31 लाख
B. रु. 32 लाख
C. रु. 34 लाख
D. रु. 35 लाख

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 59

Q.59 वित्तीय वर्ष 14-15 के लिए कुल बिक्री कितनी है?

A. रु. 168 लाख

B. रु. 178 लाख

C. रु. 188 लाख

D. रु. 158 लाख

Question ID : **2055231335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✓ 3. B
- ✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 60

Q.60 FY12-13 से FY13-14 में कंपनी की बिक्री का साल दर साल विकास (प्रतिशत में) कितना है?

A. 20%
B. 22.5%
C. 25%
D. 27.5%

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055231334**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.61 निम्नलिखित में से जो भिन्न को चुनें।

A. लुब्धक (Sirius)
B. मंगल ग्रह (Mars)
C. नेपच्यून (Neptune)
D. शनि ग्रह (Saturn)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055231339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62

Question ID : **2055231241**
Status : **Answered**

निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसमें केसर की खेती की जाती है?

A. जम्मू एवं कश्मीर
B. उत्तर प्रदेश
C. असम
D. सिक्किम

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Chosen Option : **4**

Q.63 यदि एक सर्किट का प्रतिरोध दोगुना किया जाता है, तो वोल्टेज को समान रखने के लिए सर्किट में प्रवाहित विद्युत धारा ______

A. आधी बढ़ जायेगी।
B. आधी घट जायेगी।
C. स्थिर रहेगी।
D. शून्य हो जायेगी।

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055231258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 बिजॉय शर्मिला से कैसे संबंधित है, यदि वह उन्हें अपनी माँ के माँ की एकलौती पोती की बेटी के रूप में परिचय कराता है?

A. पिता
B. चचेरा भाई (Cousin)
C. दादा
D. मामा (Maternal Uncle)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **2055231308**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.65 बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला प्रथम मानव कौन था?

A. नील आर्मस्ट्रांग
B. यूरी गागरिन
C. बज़ एल्ड्रिन
D. जॉन ग्लेन

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 एक 45 से.मी. लंबी और 35 से.मी. चौड़ी आयताकर चादर के कोनों में से 5 से.मी. की भुजा के चार वर्ग काटे गए और बची हुई चादर से एक खुला बॉक्स बनाया गया। तो बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

A. 1200 cm^3
B. 875 cm^3
C. 1325 cm^3
D. 4375 cm^3

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C

Question ID : **2055231300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✓ 4. D

Q.67 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।

UAE : DIRHAM:: KOREA: ________________

A. LIRA
B. KYAT
C. WON
D. TAKA

Question ID : **2055231321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.68 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
उच्च जोखिम लेने पर उच्च प्रतिफल मिलता है।

निष्कर्ष:
I. कोई जोखिम नहीं, कोई लाभ नहीं।
II. प्रत्येक व्यक्ति को जीवन में जोखिम लेना चाहिए।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Question ID : **2055231327**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.69 एक समकोण त्रिकोण का क्षेत्रफल 30 वर्ग मी. है। यदि ऊँचाई आधार (base) से 7 मी. अधिक होती है, तो उसका आधार (base) ज्ञात कीजिए।

A. 5 मी.
B. 12 मी.
C. 7 मी.
D. 9 मी.

Question ID : **2055231298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.70 2016 में, दुनिया की सर्वप्रथम तेजी से असर करनेवाला रैबीज-रोधी दवा का लांच _______ में किया गया था।

A. भारत
B. इंग्लैंड
C. दक्षिण अफ्रीका
D. जर्मनी

Question ID : **2055231237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.71 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।

LION : ROAR :: OWL : ________________

A. HOWL
B. GRUNT
C. HOOT
D. CROAK

Question ID : **2055231338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.72 महान सम्राट अशोक किस वंश के थे?

A. मौर्य वंश
B. मुगल वंश
C. गुप्त वंश
D. चोल वंश

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 यदि **STUDENT** के लिए **NVPFZPO** लिखा जाता है, तो **TEACHER** के लिए क्या लिखा जाएगा?

A. OGVECGM
B. OZVXCBM
C. VGCEJGT
D. VZCXJBT

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 भारतीय संविधान में उल्लिखित आपातकालीन प्रावधान किस देश के संविधान से लिये गए हैं?

A. संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
B. यूनाइटेड किंगडम (UK)
C. जर्मनी
D. कनाडा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 एक नाव धारा की विरुद्ध दिशा में शहर x से शहर y की ओर जाती है और धारा की दिशा में शहर y से शहर x की ओर वापस आती है। यदि स्थिर पानी में नाव की गति 40 कि.मी./घंटा तथा धारा की गति 10 कि.मी./घंटा है, तो पूरी यात्रा में नाव की औसत गति कितनी है?

A. 36.5 कि.मी./घंटा
B. 34.5 कि.मी./घंटा
C. 37.5 कि.मी./घंटा
D. 33.33 कि.मी./घंटा

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76

Question ID : **2055231248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

2019 रग्बी विश्व कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

A. न्यूजीलैंड
B. ऑस्ट्रेलिया
C. इंग्लैंड
D. जापान

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.77 25, 23, 26, 29, 31, 39 और 11 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

A. 25
B. 26
C. 29
D. 31

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 यदि '+' का अर्थ '×' है, '–' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '–' है; तो अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:

15 + 7 × 12 ÷ 7

A. 110
B. 107
C. 104
D. 100

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. पारिस्थितिकी (Ecology)
B. सूक्ष्मजीव-विज्ञान (Microbiology)
C. कीटविज्ञान (Entomology)
D. पक्षीविज्ञान (Ornithology)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231276**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.80 निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

A. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब उलटा होता है।
B. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब मूल छवि से दोगुना होता है।
C. रेटिना पर बनने वाले प्रतिबिंब का आकार वस्तु के समान होता है।
D. रेटिना पर निर्मित प्रतिबिंब उर्ध्व होता है।

Ans
✗ 1. C

Question ID : **2055231259**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.81 मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता?

A. लाल रक्त कोशिका
B. यकृत कोशिका
C. मांसपेशी कोशिका
D. श्वेत रक्त कोशिका

Question ID : **2055231262**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.82 निम्नलिखित में से किस उपग्रह को फरवरी 2015 में सूर्य से होने वाले अत्यधिक उत्सर्जन की निगरानी करने के लिए स्पेस एक्स (SpaceX) द्वारा प्रक्षेपित किया गया था, जो पॉवर ग्रिड, संचार प्रणालियों एवं पृथ्वी के नजदीकी उपग्रहों को प्रभावित कर सकता है?

A. DSOLAR
B. DSCOVR
C. XPLR
D. DLVR

Question ID : **2055231264**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.83 भारत के प्रधानमंत्री के पद हेतु नामित किये जाने के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

A. 25 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
B. 25 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।
C. 30 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
D. 30 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।

Question ID : **2055231253**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.84 जॉन ने कहा, "शेरोन मेरी दादी के एकलौते बेटे की बेटी है।" शेरोन जॉन से कैसे संबंधित है?

A. बहन
B. मामी (Maternal Aunt)
C. चचेरा भाई (Cousin)
D. माँ

Question ID : **2055231309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.85 कंप्यूटर के निर्माता/उपयोगकर्ता द्वारा एक बार प्रोग्राम किये जाने के बाद, निम्नलिखित में से किसे संशोधित नहीं किया जा सकता है?

A. EPROM
B. RAM
C. EEPROM
D. ROM

Question ID : **2055231269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.86 8 के प्रथम 20 गुणकों का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 78
B. 80
C. 84
D. 82

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231302**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.87 यदि '+' का अर्थ '×' है, '–' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '–' है; तो अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:
35 – 5 + 6 × 7

A. 45
B. 49
C. 55
D. 51

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055231317**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.88 90 मेज़ की क्रय मूल्य 60 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

A. 33.33%
B. 40%
C. 50%
D. 60%

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055231293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 बैडमिंटन के खेल में, निम्नलिखित में से कौन सा एक हार्ड-हिट ओवरहेड शॉट है, जिसमें शटल को प्रतियोगी के पाले में तेजी से नीचे की ओर हिट किया जाता है?

A. स्मैश
B. वुड शॉट
C. हेयरपिन शॉट
D. ड्राइव

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 महिलाओं ने पहली बार वर्ष ________ में ओलंपिक खेलों की सभी प्रतिस्पर्धाओं में हिस्सा लिया।

A. 1900
B. 2012
C. 2014
D. 1960

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A

Question ID : **2055231247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.91 चिन्हों के उपयुक्त समुच्चय का चयन करें:

84 12 5 6 = 41

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ÷, ×, +

Question ID : **2055231319**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.92 नई दिल्ली में स्थित भारतीय संसद भवन की रचना को ________ द्वारा तैयार किया गया था।

A. सर एडविन लुटियंस और सर हरबर्ट बेकर (Sir Edwin Lutyens and Sir Herbert Baker)
B. ड्यूक ऑफ़ कनॉट (Duke of Connaught)
C. सर जॉन आर्चर और सर एडवर्ड बार्टले (Sir John Archer and Sir Edward Bartley)
D. सर क्लाड बाटले और सर जॉन बेग (Sir Claude Batley and Sir John Begg)

Question ID : **2055231257**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.93 P पहले एक घंटे में 50 कि.मी./घंटा की गति से चलता है और अगले दो घंटों में 70 कि.मी./घंटा की गति से चलता है। P की औसत गति कितनी है?

A. 60 कि.मी./घंटा
B. 63.33 कि.मी./घंटा
C. 59.33 कि.मी./घंटा
D. 62 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055231289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.94 दी गई संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. 13/21 < 57/97 < 52/94 < 36/79
B. 36/79 < 57/97 < 52/94 < 13/21
C. 36/79 < 52/94 < 13/21 < 57/97
D. 36/79 < 52/94 < 57/97 < 13/21

Question ID : **2055231277**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.95

Question ID : **2055231251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?

A. समुद्री डंपिंग
B. घर का कचरा
C. तट पर मछली पकड़ना
D. तेल फैलना

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.96 एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य 160 रुपये रख दिया। यदि 10% की छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 20% का लाभ मिलता हो, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

A. 140 रूपये
B. 120 रूपये
C. 150 रूपये
D. 132 रूपये

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **2055231294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 यदि **COIL = 315912** और **POLICE = 161512935** तो **PRICE =**

A. 1516824
B. 1517824
C. 1618935
D. 1718935

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 निम्नलिखित ग्रहों में से किस ग्रह का कोई भी चंद्रमा (उपग्रह) नहीं है?

A. बृहस्पति
B. मंगल
C. शुक्र
D. नेपच्यून

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 CRISPR का क्या अभिप्राय है?

A. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिजर्व (Categorically regularly-interspaced short palindromic reserve)
B. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शंट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly-interspaced shunt palindromic repeats)
C. क्लस्टर्ड रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Clustered regularly-interspaced short palindromic repeats)
D. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly-interspaced short palindromic repeats)

Question ID : **2055231266**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.100 पशुओं की प्रजातियां ज्यादातर _________ के कारण लुप्तप्राय हो रही हैं।

Question ID : **2055231250**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

A. आवास विखंडन

B. अम्ल वर्षा

C. अत्यधिक शिकार

D. पानी की कमी

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 3rd April 2016 Shift 1

Roll No:	25347907160910
Participants Name:	VINAY KUMAR
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Patia
Test Date:	03/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 7500 रूपये पर 2 वर्ष 4 महीनों के लिए 12% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज निकटतम रुपये में ज्ञात करें, इस ब्याज की गणना वार्षिक आधार पर की जाती है?

A. 2284
B. 2176
C. 2097
D. 2235

Question ID : **988837982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन रक्त के थक्के बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?

A. विटामिन B12
B. विटामिन D
C. विटामिन A
D. विटामिन E

Question ID : **988837954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.3 एक व्यापार अपने सामान पर क्रय मूल्य से 20% ज्यादा अंकित करता है। यदि वह 5% की छूट देता है तो अंतिम प्राप्त लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

A. 12%
B. 14%
C. 15%
D. 18%

Question ID : **988837986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.4

Question ID : **9888371003**
Status : **Answered**
Chosen Option : [illegible]

श्रृंखला में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :

AIQ, BJR, CKS, DLT, **?**, ...

A. ENU
B. EMV
C. ENV
D. EMU

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.5 सबरी कार्तिक (Sabari Karthik) कौन हैं?

Question ID : **988837939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. प्रसिद्ध भारतीय कराटे चैंपियन
B. रग्बी खिलाड़ी
C. क्रिकेट खिलाड़ी
D. कबड्डी चैंपियन

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.6 कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष नीचे दिये गए हैं।

Question ID : **9888371018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कथन:
A. भ्रम मानसिक तनाव का कारण बनता है।
B. मानसिक तनाव चिंता का कारण बनता है।

निष्कर्ष:
I. चिंता एक बीमारी है।
II. भ्रम चिंता की ओर ले जाता है।

कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत है?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.7 मकर संक्रांति क्या है?

A. चंद्र ग्रहण
B. फसल काटने का त्यौहार
C. पतंग महोत्सव
D. कठपुतली का तमाशा

Ans 1. A
2. D
3. C
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **988837931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 25 कुर्सियों का क्रय मूल्य 20 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है। प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

A. 20%
B. 33%
C. 25%
D. 12.5%

Ans ✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष नीचे दिये गए हैं।

कथन: धर्म हमें अपने जीवन को जीने के मार्गदर्शक सिद्धांत सिखाता है।

निष्कर्ष:
I. धर्म जीवन जीने का एक तरीका है।
II. धर्म एक शिक्षक है।

कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत है?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans ✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Q के पिता B के दामाद है। C, Q की बहन है और P की बेटी है। P, D की मामी है। P, B से कैसे संबंधित है?

A. बेटा
B. बेटी
C. पोता
D. पोती

Ans ✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 जनवरी 1610 में गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei) द्वारा की गई खोज में गलीलियन (Galilean) के चंद्रमाओं की संख्या कितनी है?

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Ans

✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **988837967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 दो क्रमागत सम संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 144 है। संख्याएँ ज्ञात करें।

A. 16 और 18
B. 14 और 16
C. 18 और 20
D. 22 और 24

Ans

✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 शून्य डिग्री सेंटीग्रेड (centigrade) कितने डिग्री फारेनहाइट (Fahrenheit) के बराबर होता है?

A. 100°F
B. 30°F
C. 34°F
D. 32°F

Ans

✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **988837948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 दो अंको वाली संख्या के अंको का योग 9 है। जब संख्या में 27 जोड़ा जाता है, तो अंको के स्थान आपस में बदल जाते हैं। संख्या ज्ञात करें।

A. 45
B. 36
C. 18
D. 27

Ans

✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **988837989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक महिला निम्नलिखित वस्तुएं दी गई श्रेणी में खरीदना चाहती है :

1. टमाटर ₹ 40 और ₹ 45 प्रति किलो के बीच है।

2. अंगूर ₹ 80 और ₹ 90 प्रति किलो की कीमत श्रेणी में है।

3. दूध के पैकेट प्रति लीटर ₹ 23 में है।

निम्नलिखित में से कौन सी दुकान से उसे निश्चित रूप से उसकी सभी वस्तुएं मिल जाएँगी?

A. दुकान S प्रति आधा किलो टमाटर ₹ 22.5 में, प्रति किलो अंगूर ₹ 24 में और प्रति लीटर दूध ₹ 82 में बेचता है।
B. दुकान H अंगूर ₹ 21 प्रति चौथाई किलो में, दूध ₹ 12.5 आधा लीटर और टमाटर ₹ 22 पर प्रति आधा किलो में बिकता है।
C. दुकान O दूध ₹ 11.5 प्रति आधा लीटर, टमाटर ₹ 21 प्रति आधा किलो और अंगूर ₹ 43 प्रति आधा किलो बेचती है।
D. दुकान P टमाटर ₹ 23 पर प्रति आधा किलो, अंगूर ₹ 23.5 प्रति किलो और दूध ₹ 85 प्रति लीटर में बेचती है।

Ans

✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A

Question ID : **9888371028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 4. B

Q.16 भारतीय मुद्रा के नोट कहाँ मुद्रित किये जाते हैं?

A. नई दिल्ली
B. बम्बई
C. नासिक
D. आगरा

Question ID : **988837958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.17 एक तार एक आयत के आकार में है। इसकी लंबाई 42.7 मीटर और चौड़ाई 21.8 मीटर है। यदि इसी तार को एक वर्ग के आकार में फिर से मोड़ा जाता है, तो वर्ग की भुजा का माप कितना होगा?

A. 16.125
B. 32.25
C. 11.35
D. 22.70

Question ID : **988837992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.18 160 रूपये में 90 चॉकलेट बेचने पर एक चॉकलेट व्यापारी को 20% की हानि होती है। 20% का लाभ कमाने के लिए उसे 96 रूपये में कितनी चॉकलेट बेचनी चाहिए?

A. 45
B. 36
C. 54
D. 28

Question ID : **988837985**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.19 6 बढ़ई 16 दिनों में 96 खिड़कियां बनाते हैं। यदि 8 बढ़ई 4 दिनों तक काम करते हैं तो वे कितनी खिड़कियां बनायेगें।

A. 16
B. 28
C. 36
D. 32

Question ID : **988837980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.20

Question ID : **9888371029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) नीचे दिये गए हैं।

अभिकथन (A): पेंगुइन पक्षी है, पृथ्वी के सबसे गर्म क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

कारण (R): गर्म क्षेत्रों के पक्षियों के पंख नहीं होते है।

सही विकल्प चुनें।

A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है, लेकिन R गलत है।

D. A और R दोनों गलत है।

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.21 5000 रूपये पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए दिये जानेवाले चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना है?

A. 45
B. 32
C. 57
D. 84

Question ID : **988837983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.22 किसी त्रिभुज का एक कोण 55° है। यदि अन्य दोनों कोणों का अनुपात 9:16 है, तो दोनों कोणों का माप ज्ञात करें।

A. 65 और 115
B. 90 और 160
C. 55 और 165
D. 45 और 80

Question ID : **988837990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक व्रत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।

2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।

3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान है, तो घोड़ा सुअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 23

Q.23

Question ID : **9888371014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

गाय ________ के ठीक बायीं ओर बंधी है।

A. बकरी

B. सूअर

C. घोड़ा

D. कुत्ता

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक व्रत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।

2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।

3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान है, तो घोड़ा सुअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 24

Q.24 कौन सी जोड़ी एक दूसरे के बगल बंधी हुई है?

Question ID : **9888371015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. घोड़ा और बकरी

B. सुअर और गाय

C. बकरी और कुत्ता

D. गधा और कुत्ता

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक व्रत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।

2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।

3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान है, तो घोड़ा सुअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 25

Q.25

Question ID : **9888371016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

कौन सा जानवर सुअर के ठीक बाएं तरफ से बंधा है?

A. बकरी

B. गधा

C. कुत्ता

D. तय नहीं किया जा सकता।

Ans ✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.26 श्रीलंका की राजधानी कौन सी है?

Question ID : **988837933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कोलंबो (Colombo)

B. कैंडी (Kandy)

C. जयवर्धनापूरा कोट (Jayawardenepura Kotte)

D. अनुराधापुरा (Anuradhapura)

Ans ✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.27 मधुबानी कला क्या है?

Question ID : **988837936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. कहानी कहने की कला

B. गुजरात की कला

C. बिहार में प्रचलित लोक कला

D. शहद निकालने की कला

Ans ✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.28 यदि cos θ + sin θ = m, sec θ + cosec θ = n है, तो m/n क्या है?

Question ID : **988837993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1

B. sin θ cos θ

C. sec θ cosec θ

D. cot θ tan θ

Ans ✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.29 शब्दों के चार जोड़े दिये गए हैं। इनमें से भिन्न को चुनें।

A. 65वी वर्षगांठ: हीरक जयंती
B. 50वी वर्षगांठ: स्वर्ण जयंती
C. 40वी वर्षगांठ: रूबी जयंती
D. 25वी वर्षगांठ: रजत जयंती

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 एक कारखाने में जनवरी के महीने में 18,58,509 कैसेट का उत्पादन हुआ, फरवरी के महीने में 7623 अधिक कैसेट और बिजली की कम आपूर्ति के कारण मार्च में फरवरी की अपेक्षा 25838 कम कैसेट का उत्पादन हुआ। सभी महिनों में कुल कितना उत्पादन हुआ?

A. 55,57,312
B. 59,83,245
C. 55,64,935
D. 56,08,988

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **988837968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 संजय और जैकोब एक ही बिंदु से विपरित दिशाओं में 7 मीटर/सैकेंड तथा 5 मीटर/सैकेंड की गति से दौड़ना शुरू करते हैं। 42 मिनट बाद वे एक दूसरे से कितनी दूरी पर होगें?

A. 30.24 कि.मी.
B. 504 कि.मी.
C. 8.4 कि.मी.
D. 69.5 कि.मी.

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 माउंट एवरेस्ट की चोटी पर पहुंचने वाली पहली महिला कौन थी?

A. बछेंद्री पाल (Bachendri Pal)
B. जूनको तबी (Junko Tabei)
C. अरुणिमा सिन्हा (Arunima Sinha)
D. प्रेमलता अग्रवाल (Premlata Agarwal)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **988837929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33

Question ID : **9888371009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

यदि H_2O : **Hydrogen**, तो **KOH** : ______

A. Cobalt
B. Phosphorous
C. Potassium
D. Krypton

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.34 2015 ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार सबसे शांतिपूर्ण देश कौन सा है?

A. आइसलैंड
B. भूटान
C. ऑस्ट्रिया
D. न्यूजीलैंड

Question ID : **988837964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.35 मले (Male) किस देश की राजधानी है?

A. मॉरीशस
B. लक्षद्वीप
C. मालदीव
D. मलेशिया

Question ID : **988837934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.36 45 रूपये वर्ग मीटर की दर से एक 65dm x 30dm वाले कमरे को ढंकने की लागत ज्ञात करें।

A. 877.50 रूपये
B. 87750 रूपये
C. 87.75 रूपये
D. 8775 रूपये

Question ID : **988837991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.37

Question ID : **9888371011**
Status : **Answered**

किट्टी ने कहा, "उत्तरा मेरी माँ के भाई की पत्नी की दो बेटियों में से एक है। किट्टी की माँ से उत्तरा की बहन से किस तरह संबंधित है?

Chosen Option : **4**

A. मामी
B. मां
C. दादी (Grandmother)
D. बहन

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.38 यदि $y=\frac{2x-1}{x+3}$ है, और y=1 है तो x का मान ज्ञात करें|

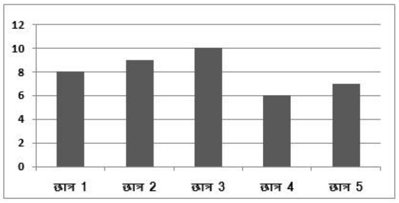
Question ID : **988837988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 4
B. -4
C. 3/2
D. 4/3

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.39 निम्नलिखित ग्राफ गणित में 5 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। उनके अंक 10 में से दिये गये हैं।

Question ID : **988837996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**



छात्र 3 और 5 ने छात्र 4 और 1 से कितने ज्यादा अंक प्राप्त किये?

A. 2
B. 1
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.40 यदि $x=7-4\sqrt{3}$ है, तो $\sqrt{x}+\frac{1}{\sqrt{x}}$ का मान ज्ञात करें:

Question ID : **988837987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 0
B. 1
C. 4
D. -4

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D

✗ 4. A

Q.41 प्लैनेट नाइन (Planet Nine) क्या है?

A. धूमकेतु आकाशगंगा में एक ग्रह
B. एंड्रोमेडा आकाशगंगा में एक ग्रह
C. एक ग्रह जहां स्टार वार्स (Star Wars) हुई थी
D. बाहरी सौर प्रणाली में प्रस्तावित एक बड़ा बर्फीला ग्रह

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **988837928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर आधारित सवाल का जवाब दें।

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों और मौलिक अधिकार भारत के संविधान के अनुभाग हैं। उसमें से पहले अनुभाग अपने नागरिकों के लिए राज्य के बुनियादी दायित्वों और राज्य के प्रति नागरिकों के कर्तव्यों को निर्धारित करते हैं। उत्तरार्द्ध के अनुभागों में एक भारतीय नागरिक जिन मौलिक अधिकारों का हकदार है उसका समावेश है।

दिये गए अनुच्छेद से कौन सा निष्कर्ष निकलता है?

A. मौलिक अधिकार मात्र हक हैं और लागू करने योग्य नहीं हैं।
B. निर्देशक सिद्धांत एक नागरिक के हक है और लागू करने योग्य हैं।
C. निर्देशक सिद्धांत दायित्व है, जो कि राज्य के पूरा करने से संबंधित है।
D. निर्देशक सिद्धांत मौलिक अधिकारों को रद्द कर देते हैं।

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 "सत्यमेव जयते" का अर्थ क्या है?

A. "सत्य की ही विजय होती है"
B. "सच्चा विश्वास दुर्लभ है"
C. "सत्य ईश्वरीय है"
D. "सत्य एक खजाना है"

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 युगांडा (Uganda) की राजधानी का नाम क्या है?

A. मोगादिशु (Mogadishu)
B. कंपाला (Kampala)
C. लुसाका (Lusaka
D. बुलेंगा (Bulenga)

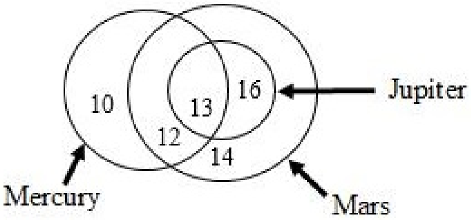
Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C

Question ID : **988837960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।


10
13
16
12
14
Jupiter
Mercury
Mars

SubQuestion No : 45

Q.45 ऐसे कितने बच्चे हैं जो मंगल को और बृहस्पति को भी पसंद करते है?

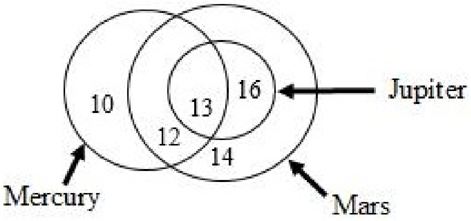
A. 45
B. 29
C. 26
D. 13

Question ID : **9888371023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।


10
13
16
12
14
Jupiter
Mercury
Mars

SubQuestion No : 46

Q.46 बुध और बृहस्पति को पसंद करने वाले बच्चों के बीच क्या अंतर है?

A. 6
B. 8
C. 10
D. 12

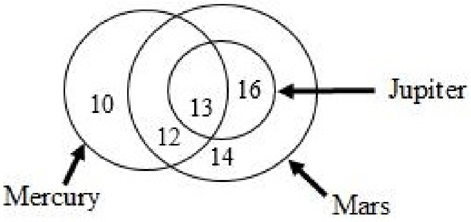
Question ID : **9888371022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 47

Q.47 केवल मंगल ग्रह को पसंद करने वाले बच्चों का तीनों ग्रहों को पसंद करने वालों से कितना अनुपात है?

A. 7/5
B. 7/8
C. 7/6
D. 14/13

Question ID : **9888371021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.48 पंचतंत्र (Panchatantra) दंतकथाएं किसके द्वारा रचित मानी जाती हैं?

A. मुल्ला नसरुद्दीन
B. विष्णु शर्मा
C. राजा सुदर्शन
D. तेनाली रामन

Question ID : **988837944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.49 हल करें: $\frac{sin\theta}{1+cos\theta} + \frac{1+cos\theta}{sin\theta} = ?$

A. $\tan\theta$
B. $\cot\theta$
C. $\frac{2}{sin\theta}$
D. $\frac{2}{cos\theta}$

Question ID : **988837994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.50

Question ID : **9888371007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

दी गई जोड़ी के समान रूप में रिश्ता न दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें :

Forward : Backward

A. Hope : Despair
B. Love : Hate
C. Anger : Wrath
D. Light : Dark

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.51 यदि N:38::3:57, N ज्ञात करें।

Question ID : **988837977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 2/3
B. 1/3
C. 3
D. 2

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.52 ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया में निम्नलिखित में से क्या होता है?

Question ID : **988837951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. इलेक्ट्रॉन में वृद्धि होती है।
B. इलेक्ट्रॉन में कमी होती है।
C. प्रोटोन में वृद्धि होती है।
D. प्रोटोन में कमी होती है।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.53 भारत की सबसे लंबी दूरी की रेलगाड़ी किन स्टेशनों के बीच चलती है?

Question ID : **988837938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. कन्याकुमारी - बारामूला
B. डिब्रूगढ़ - नालिया
C. डिब्रूगढ़ - कन्याकुमारी
D. तिरुवनंतपुरम - नई दिल्ली

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.54

Question ID : **988837963**

आर्किपेलेगो (archipelago) क्या है?

A. द्वीपों का समूह, श्रंखला, संघ या संग्रह
B. भूमि और समुद्र का मिलान
C. एक वास्तुकार का वैकुण्ठ
D. एक प्रकार का चर्च

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.55 दो बिंदुओं A तथा B के बीच की दूरी 50 कि.मी./घंटा की गति से 5½ घंटों में तय की गई। यदि गति 5 कि.मी./घंटा और बढ़ा दी जाए, तो कितना समय बचाया जा सकता है?

A. 5 मिनट
B. 15 मिनट
C. 50 मिनट
D. 30 मिनट

Question ID : **988837978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.56 2015 में कौन सा देश विश्व व्यापार संगठन में 144वे सदस्य के रूप में शामिल हुआ है?

A. फिलीपींस
B. लाइबेरिया
C. जॉर्डन
D. अफ़ग़ानिस्तान

Question ID : **988837930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.57 यदि 'Mango, lemon and melon are fruits' को 439516 के रूप में लिखा है; 'Mango and lemon are yellow' को 04396 के रूप में लिखा है और 'Melon is green' को 857 के रूप में लिखा है, तो which digit represents 'melon' को कौन सा अंक दर्शाएगा?

A. 5
B. 8
C. 7
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Question ID : **988837998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.58 X, Y और Z एक काम 18 दिनों में समाप्त करते हैं। यदि X अकेला उसी काम को 36 दिनों में समाप्त कर सकता है और Y अकेला उसी काम को 60 दिनों में समाप्त कर सकता है, तो Z अकेला उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेगा।

A. 78 दिन
B. 90 दिन
C. 96 दिन
D. 114 दिन

Question ID : **988837981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B

✗ 4. D

Q.59 दो क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 399 है। उनमें से छोटी संख्या ज्ञात करें।

A. 17
B. 19
C. 21
D. 23

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 यदि **HOUSES** = **GNAYDR** है, तो **DIARY** = ____________

A. CHGXZ
B. CHEWZ
C. CHGXX
D. CHEWX

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 रिक्टर (Richter) पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से क्या गलत है?

A. इसे 1935 में चार्ल्स रिक्टर (Charles Richter) और गटेनबर्ग (Gutenberg) द्वारा विकसित किया गया था।
B. यह एक लघुगणकीय पैमाना है।
C. इसे भूकंपमापी के उपयोग द्वारा नापा जा सकता है।
D. रिक्टर पैमाने पर 8-9 की तीव्रता का अर्थ है हल्का भूकंप।

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 डिजिटल संकेतों को समवृत्ति संकेतों में परिवर्तीत करने वाला उपकरण कौन सा है?

A. WiFi
B. Modem
C. Port
D. USB

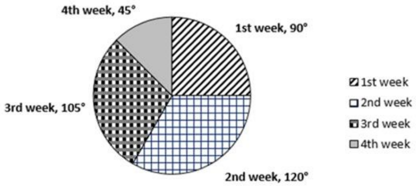
Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **988837965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63

Question ID : **988837995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एक व्यक्ति की आय नीचे दिये गए पाई चार्ट द्वारा दर्शाई गई है। यदि उसकी कुल आय 360,000 रूपये है, तो उसके दूसरे सप्ताह की आय ज्ञात करें।



A. 90,000 रूपये
B. 120,000 रूपये
C. 45,000 रूपये
D. 105,000 रूपये

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✓ 3. B
- ✗ 4. C

Q.64 वयस्कों में सामान्य रूप से दिल के धड़कने की दर क्या होती है?

Question ID : **988837953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 60-100 धड़कन/मिनट
B. 50-80 धड़कन/मिनट
C. 120-180 धड़कन/मिनट
D. 75-120 धड़कन/मिनट

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.65 सरल करें : $\frac{9}{13} \div \frac{18}{26} \div \frac{90}{52}$

Question ID : **9888371004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 45/26
B. 13/45
C. 26/45
D. 45/13

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✓ 4. C

Q.66 भारत में सबसे ज्यादा खेती किस फसल की होती है?

Question ID : **988837956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. रागी
B. गेहूँ
C. मक्का
D. चावल

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 67

Q.67 कुल उच्चतम अंक किसने प्राप्त किये है?

A. शमिता

B. स्मिता

C. शिल्पा

D. शीला

Question ID : **9888371025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 68

Q.68 विज्ञान में प्राप्त औसत अंक गणित की तुलना में कितने अधिक है?

A. 15

B. 20

C. 25

D. 40

Question ID : **9888371026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 69

Q.69 भूगोल और इतिहास में छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक है :

A. 68.75 और 68
B. 70.5 और 69
C. 68 और 68.75
D. 68.75 और 68.5

Question ID : **9888371027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.70 किस समकालीन चित्रकार ने महात्मा गांधी पर चित्रों की एक श्रृंखला बनाई थी?

A. अमृता शेरगिल
B. राम किंकर
C. एम. एफ. हुसैन
D. अतुल डोलिया

Question ID : **988837940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.71 विज्ञान की एक परीक्षा में छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत (mean) क्या है?
41, 39, 52, 48, 54, 62, 46, 52, 40, 96, 42, 40, 98, 60, 52

A. 54.8
B. 58.4
C. 53.4
D. 53.8

Question ID : **988837997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.72

Question ID : **988837961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है, जो समुद्र में प्रवाहित नहीं होती?

A. गंगा
B. जमुना
C. ताप्ती
D. कावेरी

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.73 अंजलि इला मेनन (Anjolie Ela Menon) कौन हैं?

Question ID : **988837935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. भारतीय नेता
B. भरतनाट्यम नर्तकी
C. लोकप्रिय संगीतकार
D. भारतीय महिला कलाकार

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.74 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं :
हाथी, ऊंट, भैंस, जिराफ

Question ID : **9888371008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. इन सभी के द्वारा उत्पादित दूध लोगों द्वारा सेवन नहीं किया जा सकता।
B. इन सभी के सींग है।
C. इनमें से कोई भी स्तनधारी नहीं हैं।
D. इन सभी के बच्चों को बछड़ा कहा जाता है।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.75 हल करें: **12-[26-{2+5×(6-3)}]**

Question ID : **988837969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 2
B. 3
C. 7
D. 8

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.76

Question ID : **988837974**

5 अंकों की छोटी से छोटी संख्या क्या है जो 12, 24, 48, 60 और 96 से पूर्णतः विभाजित होती है?

A. 10000
B. 10024
C. 10160
D. 10080

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.77 डिब्रू-साइखोवा (Dibru-Saikhowa), नामेरी (Nameri) और ओरंग (Orang) नेशनल पार्क (Orang National Park) ये सभी किस राज्य में स्थित हैं?

A. आंध्र प्रदेश
B. असम
C. अरुणाचल प्रदेश
D. उत्तराखंड

Question ID : **988837943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

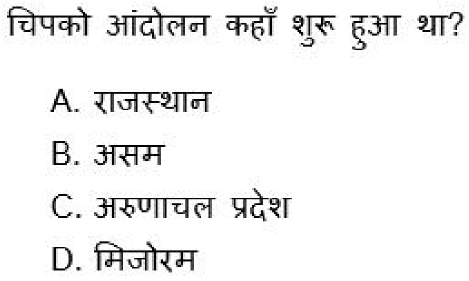
Q.78 जय और जोय की आयु का अनुपात 5:2 है। उनकी आयु का योग 63 है। 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात कितना होगा?

A. 5:2
B. 2:1
C. 3:2
D. 4:3

Question ID : **988837976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.79



चिपको आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था?

A. राजस्थान
B. असम
C. अरुणाचल प्रदेश
D. मिजोरम

Question ID : **988837942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.80 अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर एक सार्थक शब्द बनाये और फिर उन में से भिन्न ज्ञात करें।

A. ORIN
B. NADS
C. POPCER
D. DLOG

Question ID : **9888371019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.81 मसाई मारा (Masai Mara) नैशनल रिजर्व कहां है?

A. माली (Mali)
B. केन्या (Kenya)
C. गबॉन (Gabon)
D. जाम्बिया (Zambia)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 1998 में पोखरण में भारत द्वारा किये गए परमाणु परीक्षण का कोड क्या था?

A. ऑपरेशन डेजर्ट स्टॉर्म
B. ऑपरेशन विजय
C. ऑपरेशन शक्ति
D. ऑपरेशन काबूम

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **988837949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

A. OS X
B. Windows 7
C. DOS
D. C++

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **988837966**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.84 M, N का बेटा है। O, N का पिता है। P, M का पिता है। N, P से कैसे संबंधित है?

A. पत्नी
B. पति
C. पिता
D. मां

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371012**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.85

Question ID : **988837971**
Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

सरल करें: (-4.6)×(-4.6)÷(-4.6+0.6)

A. -5.29

B. -0.529

C. -4.06

D. 5.01

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. A
- ✗ 3. C
- ✗ 4. B

Q.86 स्वच्छ भारत 2015 सर्वेक्षण के अनुसार, भारत का सबसे साफ शहर कौन सा है?

Question ID : **988837947**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. चेन्नई

B. दिल्ली

C. अहमदाबाद

D. मैसूर

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. B

Q.87 मानव में बैक्टीरिया के संक्रमण का सबसे आम इलाज क्या है?

Question ID : **988837955**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. एस्पिरिन (Aspirin)

B. एंटीबॉडी (Antibodies)

C. एंटीबायोटिक्स (Antibiotics)

D. एंटीजन (Antigen)

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Q.88 स्वदेशी क्या है?

Question ID : **988837937**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. भारत में निर्मित, वह सामग्री जो भारत में उत्पादित हुई है

B. विदेशी भूमि में निर्मित, वह सामग्री जो विदेशी है

C. एक चरखा जो रूई कातने के लिए प्रयोग किया जाता है

D. कपास से बना देश का झंडा

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. A

Q.89

Question ID : **988837999**
Status : **Not Attempted**

यदि X = 24 और BE = 7 है, तो RING =?

Chosen Option : --

A. 41
B. 47
C. 48
D. 49

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.90 अभ्रक (Mica) किस राज्य में बहुतायत में पाया जाता है?

Question ID : **988837962**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. पश्चिम बंगाल
B. मध्य प्रदेश
C. बिहार
D. राजस्थान

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.91 अब्दुल ने 42 लीटर दवा तैयार की और इसे 280 मिली लीटर की प्रत्येक बोतलों में भर दिया। कुल कितनी बोतलों की आवश्यकता होगी?

Question ID : **988837972**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 15
B. 1500
C. 150
D. 300

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.92 यदि गणितीय ऑपरेटर, '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण 9÷5+10-23×2 का मान क्या होगा?

Question ID : **9888371005**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 3
B. 2
C. -3
D. -5

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.93

Question ID : **9888371002**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

श्रृंखला में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :

13, 14, 18, 27, ?, 68, 104.......

A. 36
B. 41
C. 43
D. 54

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.94 सेपेक तेक्रेव (Sepak Takraw) क्या है?

Question ID : **988837941**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. पक्षी
B. मलेशिया में एक प्राचीन शिकारी टीम
C. वॉलीबॉल को किक मारना
D. एक प्रकार का लड़ाकू विमान

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.95 साइबेरियाई आईबेक्स (Siberian ibex) क्या है?

Question ID : **988837945**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. पहाड़ी शेर
B. बड़ी और भारी बकरियां
C. पहाड़ी हिरण
D. एक प्रकार का घोड़ा

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.96 4½ मीटर कपड़े का मूल्य 60¾ है। प्रति मीटर मूल्य ज्ञात करें।

Question ID : **988837973**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 15½
B. 13½
C. 14¾
D. 13¾

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.97 एम. एस. स्वामीनाथन नामक भारतीय आनुवंशिकीविद् ने किसमें प्रमुख भूमिका निभाई थी?

A. पीली क्रांति
B. श्वेत क्रांति
C. हरित क्रांति
D. काली क्रांति

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837946**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सी गैस हास्य गैस के रूप में लोकप्रिय है?

A. नाइट्रिक ऑक्साइड
B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
C. नाइट्रस ऑक्साइड
D. नाइट्रोजन पेरोक्साइड

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **988837952**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.99 किस शहर में सोने का मूल्य निर्धारित किया जाता है?

A. कैलिफोर्निया
B. सिडनी
C. रोम
D. लंडन

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837957**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.100 यदि SHELF = FURYS है, तो ZEBRA = ?

A. NRMEO
B. MRNEO
C. NROEM
D. MROEN

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371000**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 3rd April 2016 Shift 3

Roll No:	15347872180053
Participants Name:	DINESH MALI
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Village Adampur, Raisen Road
Test Date:	03/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 राखल लीला (Lila Rakhal) किस राज्य का लोक नृत्य है?

A. हरियाणा
B. केरल
C. असम
D. मध्य प्रदेश

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि **WORLD = YMTJF** तो **CONCERN =**

A. AQLECTL
B. EQPEGTP
C. EMPAGPP
D. AMLACPL

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 25%, 20% और 10% के क्रमिक बट्टों के समतुल्य एक अकेला बट्टा है?

A. 40%
B. 46%
C. 50%
D. 54%

Ans
✓ 1. B

Question ID : **988837677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.4 गणना कीजिए: (0.16 × 0.16) ÷ 0.8

A. 0.032

B. 0.32

C. 0.0032

D. 0.0302

Question ID : **988837659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.5 प्रतीकों के उपयुक्त सेट का चयन करें:

23 7 15 8 = 168

A. ×, -, ÷

B. + , ÷, -

C. + , - , ÷

D. ×, +, -

Question ID : **988837702**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.6 पानी का एक कंटेनर 3/5 भरा था; जब उसमें से 38 लीटर पानी निकाल लिया जाता है, तो यह सिर्फ 1/8th भरा रह जाता है। कंटेनर की कुल क्षमता कितनी है?

A. 60 लीटर
B. 65 लीटर
C. 75 लीटर
D. 80 लीटर

Question ID : **988837679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.7 नीचे दिए गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल नहीं खाते हों और फिर यह निर्धारित करना है कि नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

60 छात्रों में से 15 का स्कूल प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का प्रतिनिधित्व करने के लिए चयन किया गया था।

निष्कर्ष:

I. स्कूल में केवल 15 छात्र बुद्धिमान हैं।
II. भाग लेने वाले स्कूलों को, प्रति स्कूल छात्रों की संख्या पर एक अधिकतम सीमा दी गई थी।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है|

C. I और II दोनों अनुसरण करते है|

D. I और II दोनों अनुसरण नहीं करते है|

Question ID : **988837710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. B

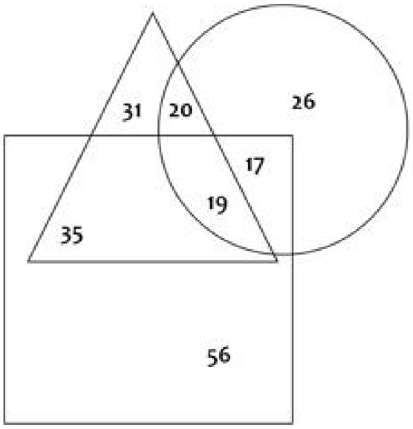
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

△ बच्चों को दर्शाता है जो क्रिकेट खेलते हैं|

○ उन बच्चों को दर्शाता है जो फुटबॉल खेलते है|

□ उन बच्चों को दर्शाता है जो बैडमिंटन खेलते है|



SubQuestion No : 8

Q.8 कितने बच्चे क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं लेकिन बैडमिंटन नहीं खेलते?

Question ID : **988837712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 20
B. 19
C. 39
D. 17

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

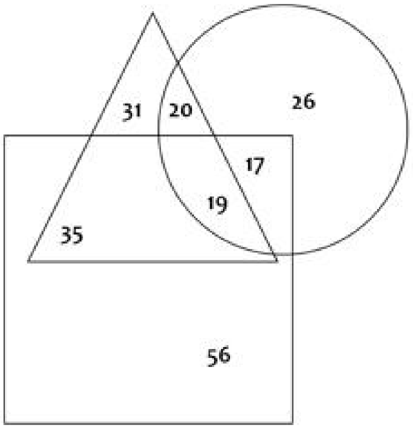
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

△ बच्चों को दर्शाता है जो क्रिकेट खेलते हैं|

○ उन बच्चों को दर्शाता है जो फुटबॉल खेलते है|

☐ उन बच्चों को दर्शाता है जो बैडमिंटन खेलते है|



SubQuestion No : 9

Q.9 कितने बच्चे फुटबॉल खेलते हैं?

A. 127

B. 82

C. 105

D. 85

Question ID : **988837714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

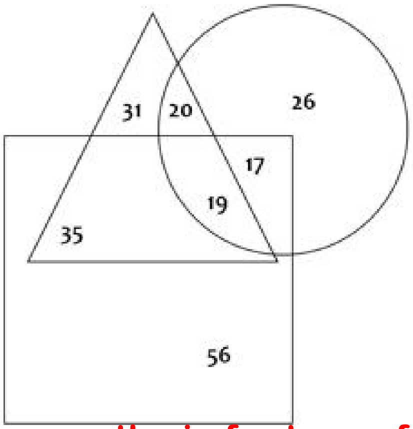
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

△ बच्चों को दर्शाता है जो क्रिकेट खेलते हैं|

○ उन बच्चों को दर्शाता है जो फुटबॉल खेलते है|

☐ उन बच्चों को दर्शाता है जो बैडमिंटन खेलते है|



SubQuestion No : 10

Q.10 कितने बच्चे बैडमिंटन और फुटबॉल दोनों खेलते हैं लेकिन क्रिकेट नहीं खेलते?

A. 19
B. 20
C. 17
D. 39

Question ID : **988837713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.11 प्रतीकों के उपयुक्त सेट का चयन करें:

72 6 7 7 = 91

A. ×, -, ÷
B. + , ÷, -
C. + , - , ÷
D. ÷, ×, +

Question ID : **988837701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.12 एक नाव धारा की विपरीत दिशा में शहर P से शहर Q की ओर जाती है तथा धारा की दिशा में शहर Q से शहर P की ओर वापस आती है। यदि स्थिर जल में नाव की गति 35 किमी./घंटा तथा धारा की गति 5 किमी./घंटा है, तो पूरी यात्रा में नाव की औसत गति कितनी है?

A. 36.28 किमी./घंटा
B. 34.28 किमी./घंटा
C. 35 किमी./घंटा
D. 33.33 किमी./घंटा

Question ID : **988837672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.13 निम्नलिखित टीमों में से किसने 1936 के बाद पहली बार 2015 डेविस कप जीता?

A. फ्रांस
B. संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
C. ऑस्ट्रेलिया
D. ग्रेट ब्रिटेन

Question ID : **988837629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.14

Question ID : **988837666**
Status : **Answered**

25, 35 और 70 के म. स.(HCF) तथा ल. स. (LCM) का अनुपात ज्ञात कीजिए|

A. 70:1
B. 1:70
C. 5:42
D. 5:115

Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.15 साजन प्रकाश किससे संबद्ध है?

A. बॉक्सिंग
B. तैराकी
C. क्रिकेट
D. हॉकी

Question ID : **988837631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.16 मार्श गैस के प्रमुख घटक क्या हैं?

A. मीथेन (Methane)
B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
C. हाइड्रोजन (Hydrogen)
D. आर्गन (Argon)

Question ID : **988837657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.17 A एक काम को 10 दिनों में कर सकता है और B उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है।C की मदद से, वे उसी काम को 5 दिनों में समाप्त करते हैं। C अकेला उसी काम को कितने दिनों में करेगा?

A. 30 दिन
B. 20 दिन
C. 15 दिन
D. 18 दिन

Question ID : **988837670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.18 9 मीटर और 14 मीटर के दो खम्बे जमीन पर सीधे खड़े हैं यदि उनके पैरों के बीच की दूरी 12 मीटर है, तो उनकी सबसे ऊपरी छोरों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए

A. 11 मी.
B. 12 मी.
C. 13 मी.
D. 14 मी.

Question ID : **988837683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.19 यदि 1200 रूपये को एक निश्चित ब्याज दर से निवेश करने पर 3 वर्ष के अंत में 1400 रूपये प्राप्त हुए, तो 150 रूपये को 5 वर्ष के लिए उसी ब्याज दर पर निवेश करने से कितने रूपये प्राप्त होंगे?

A. 200 रूपये
B. 155 रूपये
C. 650 रूपये
D. 240 रूपये

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **988837674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दो संख्याओं का ल. स. (LCM) और म. स. (HCF) क्रमशः 616 और 2 है। यदि एक संख्या 22 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए|

A. 87
B. 56
C. 116
D. 36

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **988837665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 1600 को तीन भागों में इस प्रकार विभाजित कीजिए कि पहले भाग के सातवें, दूसरे भाग के पांचवें और तीसरे भाग के चौथाई भाग बराबर हों

A. 900, 500, 300
B. 700, 500, 400
C. 700, 600, 300
D. 800, 500, 400

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 नवीनतम राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण के प्रथम चरण - जिसे एन एफ एच एस 4 (NFHS 4) के नाम से भी जाना जाता है -इस के अनुसार महिला साक्षरता में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है -

A. 23.10%
B. 74.70%
C. 86.90%
D. 80.46%

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 ABC तथा PQR दो समरूप त्रिभुज हैं यदि उनके ऊँचाई AD और PS का अनुपात 3:8 है, तो ΔABC और ΔPQR के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिये|

A. 3:8
B. 3:64
C. 9:64
D. 64:9

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C

Question ID : **988837681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.24 2005 में, अहिंसक क्रांतियों की किस शृंखला ने जॉर्जिया, यूक्रेन, किर्गिस्तान एवं लेबनान (Georgia, Ukraine, Kyrgyzstan and Lebanon) में सरकारों को उखाड़ फेंका?

A. श्वेत क्रांति
B. हरित क्रांति
C. रंगीन क्रांति
D. इंद्रधनुष क्रांति

Question ID : **988837621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. C
2. A
3. D
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.25 वह पहला तत्व कौन सा है जिसकी रासायनिक खोज हिंनिग ब्रांड द्वारा की गई थी?

A. कोबाल्ट (Cobalt)
B. निकल (Nickel)
C. हाइड्रोजन (Hydrogen)
D. फास्फोरस (Phosphorus)

Question ID : **988837642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.26 नीचे दिए गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल नही खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
निरक्षरता गरीबी का एकमात्र कारण है।

निष्कर्ष:
I. गरीबी उन्मूलन की जरूरत है।
II साक्षर लोग गरीब नहीं हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है|
C. I और II दोनों अनुसरण करते है
D. I और II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं|

Question ID : **988837708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.27 2010 में, पूरे चेहरे का पहला सफल प्रत्यारोपण कहाँ किया गया था?

A. तुर्की
B. फ्रांस
C. स्पेन
D. जर्मनी

Question ID : **988837646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सी शृंखला भारत की प्राचीनतम पर्वत शृंखला है?

A. अरावली
B. पश्चिमी घाट
C. पूर्वी घाट
D. हिमालय

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✓ 4. A

Question ID : **988837623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 15, 13, 16, 19, 21, 29, तथा 10 की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए

A. 15
B. 16
C. 19
D. 21

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Question ID : **988837686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 निम्नलिखित टीमों में से किसने 2015 रग्बी विश्व कप टूर्नामेंट जीता?

A. न्यूजीलैंड
B. दक्षिण अफ्रीका
C. अर्जेंटीना
D. ऑस्ट्रेलिया

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Question ID : **988837630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 यदि **THANKS = SKNAHT** तो **WELCOME =**

A. VDKBNLD
B. EMOCLEW
C. ENODLFW
D. VEKCNMD

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✓ 3. B
- ✗ 4. A

Question ID : **988837698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 कपिल मीता की माँ के पिता की इकलौती पोती के बेटे का भाई (cousin) है। कपिल मीता से कैसे संबंधित है?

A. बेटा
B. मामा (Maternal Uncle)
C. भतीजा (Nephew)
D. पोता (Grandson)

Question ID : **988837691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा एक पेरीफेरल डिवाइस (peripheral device) नहीं है?

A. प्रिंटर (Printer)
B. मॉनिटर (Monitor)
C. मदरबोर्ड (Motherboard)
D. कीबोर्ड (Keyboard)

Question ID : **988837651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.34 अमित ने अरूण का परिचय अपने पिता की इकलौती बहू के बेटे के रूप में कराया। अरुण अमित से कैसे संबंधित है?

A. पोता (Grandson)
B. भतीजा (Nephew)
C. बेटा
D. चाचा (Uncle Paternal)

Question ID : **988837689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.35 अल्फ्रेड नोबेल नोबेल पुरस्कार की स्थापना करने वाले अल्फ्रेड नोबेल ने किस चीज का आविष्कार किया?

A. कम्पास
B. डायनामाइट
C. पेनिसिलिन
D. लाइट बल्ब

Question ID : **988837636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

एक परीक्षा में विभिन्न विषयों में छात्रों द्वारा अर्जित किए गए अंक नीचे दिए गए हैं।

छात्र	विषय			
	गणित (120 में से)	**विज्ञान** (120 में से)	**भूगोल** (100 में से)	**इतिहास** (100 में से)
अनिल	90	50	60	70
बीनू	100	80	40	80
चिराग	90	60	70	90
धवल	80	65	80	60
एल्ज़ा	80	65	95	50
फराह	70	75	85	40
जॉर्ज	65	35	77	80

SubQuestion No : 36

Q.36 कितने छात्रों ने परीक्षा में 50% से अधिक अंक अर्जित किए हैं?

Question ID : **988837716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 7
B. 6
C. 5
D. 4

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

एक परीक्षा में विभिन्न विषयों में छात्रों द्वारा अर्जित किए गए अंक नीचे दिए गए हैं।

छात्र	विषय			
	गणित (120 में से)	**विज्ञान** (120 में से)	**भूगोल** (100 में से)	**इतिहास** (100 में से)
अनिल	90	50	60	70
बीनू	100	80	40	80
चिराग	90	60	70	90
धवल	80	65	80	60
एल्ज़ा	80	65	95	50
फराह	70	75	85	40
जॉर्ज	65	35	77	80

SubQuestion No : 37

Q.37 कौन कक्षा में कुल प्रतिशत के हिसाब से परीक्षा में प्रथम स्थान पर रहा?

Question ID : **988837717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. बीनू
B. चिराग
C. धवल
D. एल्ज़ा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

एक परीक्षा में विभिन्न विषयों में छात्रों द्वारा अर्जित किए गए अंक नीचे दिए गए हैं।

छात्र	विषय			
	गणित (120 में से)	विज्ञान (120 में से)	भूगोल (100 में से)	इतिहास (100 में से)
अनिल	90	50	60	70
बीनू	100	80	40	80
चिराग	90	60	70	90
धवल	80	65	80	60
एल्ज़ा	80	65	95	50
फराह	70	75	85	40
जॉर्ज	65	35	77	80

SubQuestion No : 38

Q.38 सभी चार विषयों में धवल द्वारा अर्जित अंको का औसत कितना है?

Question ID : **988837718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 65.25
B. 71.25
C. 68.25
D. 73.25

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.39 पहली जोड़ी में नीचे दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें।
DOCTOR : HOSPITAL :: LAWYER : ______________

Question ID : **988837703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मंच (STAGE)
B. दुकान (SHOP)
C. युद्धक्षेत्र (BATTLEFIELD)
D. कोर्ट (COURT)

Ans
✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.40 उपग्रहों की आई आर एस (IRS) शृंखला का प्रक्षेपण _____ के लिए किया गया था

A. संचार (Communication)
B. उड़ान प्रदर्शन के मापन (Measuring in-flight performance)
C. सुदूर संवेदन (Remote sensing)
D. गामा रे खगोल-विज्ञान(Ray Gamma Astronomy)

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **988837655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 नीचे दिए गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल नही खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथनः
I. सभी कार ट्रेने हैं।
II. कुछ ट्रेनें बसें हैं।

A. कोई भी बस ट्रेन नहीं है
B. कोई भी बस कार नहीं है
C. सभी ट्रेनें कार हैं
D. कुछ ट्रेनें कार हैं

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **988837692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 निम्नलिखित में से जो अलग या विषम हैं उसे चुनें

A. सेब (Apple)
B. आम (Mango)
C. लिली (Lily)
D. स्ट्रॉबेरी (Strawberry)

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **988837721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 पहली जोड़ी में दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें।
WEST BENGAL : KOLKATA :: MEGHALAYA : ______________

A. शिलांग (SHILLONG)
B. दिसपुर (DISPUR)
C. कोहिमा (KOHIMA)
D. त्रिवेंद्रम (TRIVANDRUM)

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

Question ID : **988837719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✓ 4. A

Q.44 इंडियन नेशनल आर्मी की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

A. भगत सिंह

B. सुभाष चंद्र बोस

C. रास बिहारी बोस

D. शरत चंद्र बोस

Question ID : **988837628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.45 नीचे दिए गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल नही खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथनः

A. सभी तारे चन्द्र हैं।

B. सभी चन्द्र ग्रह हैं।

निष्कर्षः

I. कुछ ग्रह तारे हैं।

II. सभी चन्द्र तारे हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है|

C. I और II दोनो अनुसरण करते हैं|

D. I और II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं|

Question ID : **988837693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.46 कंप्यूटर के लिए, बिट (BIT) ---------- का पोर्टमैंटू है?

A. बाइनरी टर्म (Binary Term)

B. बाइनरी डिजिट (Binary Digit)

C. बाइनरी डेटा (Binary Data)

D. बाइनरी ट्रांसफर (Binary Transfer)

Question ID : **988837653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

A, B, C, D, और E, - पाँच व्यक्तियों का एक समूह है। उनमें से एक दंत चिकित्सक है, एक प्रोफेसर है, एक पत्रकार है, एक व्यापारी है और एक वकील है। उनमें से तीन - A, C, और वकील कॉफी की तुलना में चाय पसंद करते हैं; और उन में से दो B और पत्रकार चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। व्यापारी और D और A दोस्त हैं; उनमें से दो चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। दंत चिकित्सक C का भाई है।

SubQuestion No : 47

Q.47 वकील के अलावा किन को चाय पसंद है?

Question ID : **988837706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. पत्रकार और प्रोफेसर
B. व्यापारी और पत्रकार
C. दंत चिकित्सक और प्रोफेसर
D. दंत चिकित्सक और व्यापारी

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

A, B, C, D, और E, - पाँच व्यक्तियों का एक समूह है। उनमें से एक दंत चिकित्सक है, एक प्रोफेसर है, एक पत्रकार है, एक व्यापारी है और एक वकील है। उनमें से तीन - A, C, और वकील कॉफी की तुलना में चाय पसंद करते हैं; और उन में से दो B और पत्रकार चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। व्यापारी और D और A दोस्त हैं; उनमें से दो चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। दंत चिकित्सक C का भाई है।

SubQuestion No : 48

Q.48 निम्नलिखित में से कौन क्रमश: दंत चिकित्सक, व्यापारी और प्रोफेसर है?

Question ID : **988837705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. A, B, C
B. D, A, C
C. E, D, C
D. B, A, D

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

A, B, C, D, और E, - पाँच व्यक्तियों का एक समूह है। उनमें से एक दंत चिकित्सक है, एक प्रोफेसर है, एक पत्रकार है, एक व्यापारी है और एक वकील है। उनमें से तीन - A, C, और वकील कॉफी की तुलना में चाय पसंद करते हैं; और उन में से दो B और पत्रकार चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। व्यापारी और D और A दोस्त हैं; उनमें से दो चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। दंत चिकित्सक C का भाई है।

SubQuestion No : 49

Q.49 कौन सा पेय C और उनके भाई के द्वारा पसंद किया जाता है?

Question ID : **988837707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. दोनों को कॉफी पसंद है
B. चाय और कॉफी
C. कॉफ़ी और चाय
D. दोनों को चाय पसंद है

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.50 एक बेलन का व्यास 6 सेमी. तथा उसमें 10 सेमी. की ऊँचाई तक पानी भरा हुआ है। उसमे एक गोलाकार गेंद डाली जाती है तो पानी का स्तर 0.5 सेमी बढ़ जाता है, तो गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए|

A. 3
B. 1.5
C. 2.4
D. 2.8

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **988837682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 निम्नलिखित में से कौन ट्रांसजेनिक फसल का एक उदाहरण नहीं है?

A. बैंगन
B. पालक
C. टमाटर
D. मक्का

Ans 1. B
2. D
3. A
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **988837647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 कार्ला की बौद्ध गुफाएं किस राज्य में स्थित हैं?

A. महाराष्ट्र
B. उत्तर प्रदेश
C. हिमाचल प्रदेश
D. उत्तरांचल

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **988837639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 फतहपुर सीकरी का निर्माण किसने किया?

A. हुमायूं
B. अकबर
C. जहांगीर
D. शाहजहाँ

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 24000 रूपये पर 2 वर्ष में 25% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा यदि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता है।

A. 37,500 रूपये
B. 13,500 रूपये
C. 38,400 रूपये
D. 36,000 रूपये

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की 6 गुना है। यदि आयत का परिमाप 56सेमी है, तो आयत का क्षेत्रफल कितना है?

A. 48 वर्ग सेमी.
B. 96 वर्ग सेमी.
C. 144 वर्ग सेमी.
D. 64 वर्ग सेमी.

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **988837678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 अंकित ने शीला का अपने बेटे के दादा की एकमात्र बहन के रूप में परिचय करवाया। शीला अंकित से कैसे संबंधित है?

A. मां
B. बुआ (Paternal Aunt)
C. बहन
D. बेटी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्रफल के मामले में भारत का सबसे बड़ा केंद्र शासित प्रदेश है?

A. चंडीगढ़
B. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
C. दिल्ली
D. दादरा और नगर हवेली

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **988837635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 उत्तर कोरिया की स्थापना ________ के नेतृत्व में की गई थी।

A. किम जॉन्ग-उन (Kim Jong-un)
B. किम जोंग-इल (Kim Jong-il)
C. किम Il-सुंग (Kim Il-sung)
D. किम तू-बोंग (Kim Tu- bong)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **988837624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 जब वस्तु को .... पर रखा जाता है, तो अभिसरण लेंस में कोई भी प्रतिबिम्ब नहीं बनेगा।

A. फोकस बिंदु (Focal Point)
B. फोकस दूरी से दोगुनी दूरी (Twice the Focal Length)
C. फोकस दूरी से दोगुनी से अधिक दूरी(More than twice the Focal Length)
D. फोकस बिंदु से पहले (Before the Focal Point)

Question ID : **988837640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.60 यदि E = 5 और RED = 27 तो READ =

A. 30
B. 29
C. 28
D. 26

Question ID : **988837696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.61 एक 10 मीटर लंबी सीढ़ी, एक खड़ी दीवार पर टिकी है। यह जमीन के साथ 30 डिग्री का कोण बनाती है। सीढ़ी दीवार की कितनी ऊँचाई तक पहुँचेगी?

A. 5 मी.
B. 8.66 मी.
C. 17.32 मी.
D. 15 मी.

Question ID : **988837687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.62 जनवरी 2016 में, पंडित शंकर घोष का 80 वर्ष की आयु में निधन हो गया।वे निम्नलिखित में से कौन सा संगीत वाद्य बजाते थे?

A. सितार
B. तबला
C. बांसुरी
D. वीणा

Question ID : **988837637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.63 जनवरी 2016 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने _________ के संवर्धन की नीति को मंजूरी दी, जो यह सुनिश्चित करेगी कि पर्यावरण अनुकूल गुणवत्ता उत्पाद किसानों तक पहुँचते हैं।

A. सुरक्षित कीटनाशक (Safe Insecticides)
B. जैविक कीटनाशक (Organic Pesticides)
C. सिटी कम्पोस्ट (City Compost)
D. सिटी फर्टिलाइजर (City Fertilizers)

Question ID : **988837633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A

✗ 4. D

Q.64 निम्नलिखित में से बृहस्पति (Jupiter) का चंद्रमा कौन सा नहीं है?

A. आई ओ (Io)
B. टाइटन (Titan)
C. यूरोपा (Europa)
D. गेनीमेड (Ganymede)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **988837656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था?

A. टिम बर्नर्स-ली (Tim Berners-Lee)
B. रॉबर्ट कान (Robert Kahn)
C. विन्टन सर्फ़ (Vinton Cerf)
D. रे टॉमलिंसन (Ray Tomlinson)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **988837652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 A ने B को एक मेज 20% लाभ पर बेची। B ने वही मेज C को 25% लाभ पर 750 रूपये में बेच दिया। A ने मेज खरीदने के लिए वास्तव में कितने रूपये अदा किये थे?

A. 400 रूपये
B. 600 रूपये
C. 450 रूपये
D. 500 रूपये

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 किसे व्यवहारिक मनोविज्ञान (Experimental Psychology) का जनक माना जाता है?

A. जेम्स मकीन कैटेल (James McKeen Cattell)
B. सिगमंड फ्रॉयड (Sigmund Freud)
C. विल्हेम वुन्द्त (Wilhelm Wundt)
D. गुस्ताव फेकनर (Gustav Fechner)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.68

Question ID : **988837626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

निम्नलिखित में से कौन सा एक बुद्ध की शिक्षाओं का संग्रह है?

A. अगामा
B. ब्राह्मण
C. पुराण
D. त्रिपिटक

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.69 वर्ष 2015-16 के लिए किस देश को वैश्विक प्रतिभा प्रतिस्पर्धा सूचकांक (GTCI) सूची में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ?

A. स्विट्जरलैंड
B. सिंगापुर
C. भारत
D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **988837619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 यदि '+' का अर्थ है '×', '-' का अर्थ है÷, '×' का अर्थ है '+' और '÷' का अर्थ है - ; अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:
42 - 6 + 5 × 6

A. 45
B. 41
C. 43
D. 44

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **988837699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 वांगचुक वंश के कौन से राजा भूटान राज्य के वर्तमान अधिपति सम्राट हैं?

A. Jigme Singye
B. Ugyen
C. Jigme Khesar Namgyel
D. Jigme

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 एक रेलगाड़ी 240 किमी./घंटा की स्थिर गति से एक किलोमीटर चलती है और अगला एक किलोमीटर 80 किमी/घंटा की गति से चलती है। रेलगाड़ी की औसत गति कितनी है?

A. 160 किमी/घंटा
B. 180 किमी/घंटा
C. 120 किमी/घंटा
D. 200 किमी/घंटा

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C

Question ID : **988837671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 4. A

Q.73 मई 2015 में भारतीय संविधान के नवीनतम संशोधन के साथ, संशोधनों की कुल संख्या है-

A. 99
B. 98
C. 101
D. 100

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 24 आदमी एक काम को 24 दिनों में कर सकते हैं। उसी काम को 18 दिनों में समाप्त करने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता होगी?

A. 24 आदमी
B. 32 आदमी
C. 30 आदमी
D. 28 आदमी

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **988837669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 पहली जोड़ी में दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें।
COCK : HEN :: STAG : ____________

A. VIXEN
B. HIND
C. GOOSE
D. HEIFER

Ans 1. B
2. C
3. A
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Question ID : **988837720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 सरल कीजिए : (2/3 + 3/7) ÷ (2/3 + 2/7)

A. 17/23
B. 23/20
C. 21/20
D. 20/23

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **988837663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 एक त्रिभुज का परिमाप 100 है। यदि इसकी दो भुजाएँ बराबर हैं और तीसरी भुजा बराबर भुजाओं से 10 अधिक है, तीसरी भुजा की लंबाई कितनी है?

A. 30
B. 25
C. 40
D. 36

Question ID : **988837688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.78 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्यों को सार्थक बनाने के लिए व्यवस्थित करें:

P: not only for India but also

Q: environmental pollution

R: for the rest of the world

S: has become a concern

उचित क्रम होना चाहिए:

A. SRQP
B. QSPR
C. PQRS
D. QRPS

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **988837694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 निम्नलिखित पद्धतियों में से कौन सी मानव विज्ञानियों द्वारा मनुष्यों के बारे में नई जानकारी हासिल करने के लिए मुख्यतः प्रयोग की जाती हैं?

A. फील्ड वर्क
B. यात्रियों का यात्रा वर्णन
C. प्रयोगशाला का प्रयोग
D. शोध पत्र

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 यदि **BUILDING** का कोड **1-20-8-11-3-8-13-6** है तो **MOUNTAIN** का कोड होगा -

A. 12-14-20-13-19-25-8-13
B. 12-14-20-13-19-26-8-13
C. 13-15-21-14-19-26-8-14
D. 12-13-21-14-20-25-8-14

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **988837695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 चंद्रमा की सतह पर चलने वाला प्रथम मानवचालित वाहन था -

A. लुनार रोबोनॉट 2 (Lunar Robonaut 2)
B. लुनार स्पाइडरनॉट (Lunar Spidernaut)
C. लुनार रोवर (Lunar Rover)
D. लुनार चैलेंजर(Lunar Challenger)

Question ID : **988837654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.82 निम्नलिखित में से किस विद्युत चुंबकीय तरंग की तरंग दैर्ध्य सबसे कम होती है?

A. रेडियो तरंग (Radio waves)
B. इन्फ्रारेड तरंग (Infrared waves)
C. एक्स-किरणें (X-Rays)
D. गामा किरण (Gamma-Rays)

Question ID : **988837641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.83 12, 14, 15, 16, 15, 14, 13, 15, 13, 11, और 17 का बहुलक (mode) ज्ञात कीजिए

A. 13
B. 14
C. 15
D. 12

Question ID : **988837685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.84 निम्नलिखित में से कौन सा मानव शरीर की परमाणु संरचना का एक हिस्सा नहीं है?

A. हाइड्रोजन (Hydrogen)
B. फास्फोरस (Phosphorus)
C. कार्बन (Carbon)
D. लेड (Lead)

Question ID : **988837658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.85 यदि 647M,11 से विभाज्य है तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या M का मान ज्ञात कीजिए?

A. 5
B. 6
C. 7
D. 9

Question ID : **988837662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.86

Question ID : **988837684**
Status : **Answered**

7 के प्रथम 20 गुणको का औसत ज्ञात करो

A. 66.5
B. 67.5
C. 73.5
D. 74.5

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.87 चिकित्सा के क्षेत्र में पहला नोबेल पुरस्कार 1901 में .... के टीके की खोज के लिए दिया गया था।

A. डिप्थीरिया
B. पोलियो
C. चेचक
D. मलेरिया

Question ID : **988837648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.88 दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. 25/51 < 12/19 < 47/63 < 63/79
B. 25/51 < 63/79 < 12/19 < 47/63
C. 12/19 < 25/51 < 63/79 < 47/63
D. 63/79 < 47/63 < 12/19 < 25/51

Question ID : **988837660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.89 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन किस वर्ष में किया गया था?

A. 1880
B. 1857
C. 1885
D. 1872

Question ID : **988837627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.90 P ने एक वस्तु 800 रुपये में खरीदी और 10% के लाभ पर बेची। यदि यह 920 रूपये में बिकी थी तो लाभ में कितने प्रतिशत की वृद्धि की गयी है?

A. 5%
B. 10%
C. 12%
D. 15%

Question ID : **988837676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.91 यदि '+' का अर्थ है '×', '-' का अर्थ है÷, '×' का अर्थ है '+' और '÷' का अर्थ है - ; अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:
13 + 8 × 11 ÷ 6

A. 109
B. 110
C. 107
D. 100

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.92 नीचे दिए गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल नही खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कोचिंग क्लासेस के लिए इच्छुक छात्रों की संख्या हर साल बढ़ रही है।

निष्कर्ष:
I. कोचिंग क्लासेस अच्छे अंक प्राप्त करने का एकमात्र तरीका है।
II. माता पिता चाहते हैं कि उनके बच्चे अच्छे अंक प्राप्त करें।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है|
C. I और II दोनों अनुसरण करते है|
D. I और II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं|

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **988837709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 जब आप एक परमाणु के न्यूट्रॉनों की संख्या को बदल देते हैं, तो इसका __________ बदल जाता है।

A. समस्थानिक (Isotope)
B. आयन (Ion)
C. आवेश (Charge)
D. तत्व संख्या (Element Number)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 2016 में, सरकार के स्वामित्व वाली कंपनी ओ एन जी सी (**ONGC**) को कहां 45 विकास कुओं को खोदने तथा अन्य संबंधित इन्फ्रास्ट्रक्चर के विकास के लिए पर्यावरण मंजूरी प्राप्त हुई है?

A. उत्तर प्रदेश
B. आंध्र प्रदेश
C. पश्चिम बंगाल
D. महाराष्ट्र

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **988837632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95

यदि तीन संख्याएं 2:5:7 के अनुपात में है और उनका योगफल 280 का आधा है, तो तीनों में से सबसे छोटी संख्या का वर्ग कितना है?

A. 400
B. 900
C. 2500
D. 6400

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 निम्नलिखित में से कौन सी एक अक्षीय हड्डी (Axial bone) नहीं है?

A. कपाल (Cranium)
B. मेरुदंड
C. कंधा
D. पसली

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 दो अंकों की संख्या का योग 11 है, यदि अंक आपस में बदल दिए जाएँ तो,संख्या 27 कम हो जाती है, नयी संख्या ज्ञात कीजिए?

A. 74
B. 38
C. 83
D. 47

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 5x + 7y = 19, 7x + 5y = 17 में x का मान ज्ञात करो

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99

Question ID : **988837645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

मानव त्वचा की औसत मोटाई कितनी है?

A. 2 मि.मी

B. 0.2 मि.मी

C. 1 मि.मी

D. 1.2 मि.मी

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.100 5.76 × 7.2 =

A. 40.412

B. 41.2

C. 41.472

D. 43.442

Question ID : **988837664**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 4th April 2016 Shift 1

Roll No:	13318017190207
Participants Name:	SUMIT GUPTA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Dohna
Test Date:	04/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 Who Wrote The Autobiography of an Unknown Indian.?

A. Mahatma Gandhi
B. Nirad C Chaudhuri
C. Salman Rushdie
D. R. K. Narayan

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055231583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 जीवविज्ञान में डीएनए का पूर्ण रूप क्या है?

A. तेजी से मत चलें (Do Not Accelerate)
B. डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड (Deoxyribonucleic acid)
C. डिजिटल नेटवर्क आर्किटेक्चर (Digital Network Architecture)
D. मनोनीत राष्ट्रीय प्राधिकरण (Designated National Authorities)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 सितंबर 2015 में नासा के वैज्ञानिकों को पृथ्वी के बाहर किस ग्रह पर बहते पानी के सबूत मिले?

A. बुध ग्रह
A. वरुण गृह (Neptune)
B. मंगल ग्रह
C. शनि ग्रह

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4

Question ID : **2055231570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

दमित्री मेंडलीफ ने क्या तैयार किया था?

A. अराजकता सिद्धांत
B. रासायनिक तत्वों की आवर्त सारणी
C. अल्फा प्रभाव
D. सुनहरा मध्यवर्ती बिंदु (The Golden Mean)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.5 What do the terms Geocentric and Heliocentric refer to?

A. Laws governing the motion of planetary bodies around Earth and Sun
B. Pioneering Telescopic Models
C. Religions of Ancient Greece
D. Two Schools of Thought in Roman Philosophy

Question ID : **2055231569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.6 NASA, अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी पृथ्वी की निचली कक्षा से किसके आसपास के अंतरिक्ष क्षेत्र में स्थानांतरित होने की योजना बना रही है?

A. हमारे चंद्रमा
B. मंगल ग्रह
C. शुक्र ग्रह
D. बुध ग्रह

Question ID : **2055231582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.7 48 के सभी धनात्मक गुणनखंडों का माध्य (median) ज्ञात करें।

A. 16
B. 12
C. 8
D. 7

Question ID : **2055231615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.8 शब्दों के चार जोड़े दिए गए है। इनमे से भिन्न को चुनें :

A. Circular : Circle
B. Rectangular : Rectangle
C. Diagonal : Square
D. Linear : Line

Question ID : **2055231624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.9 एक पोशाक पर 15% की हानि 225 रुपये है। क्रय मूल्य ज्ञात करें?

A. 1725
B. 1500
C. 1275
D. 1875

Ans ✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **2055231604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 एक चुनाव में $\frac{1}{6}$ वोट अवैध थे। यदि प्रत्याशी ‘A’ को वैध वोटों के $\frac{8}{15}$ वोट मिले हों और प्रत्याशी ‘B’ को 4900 वोट मिले हों, तो कुल वोटों की संख्या कितनी है।

A. 10,500
B. 11,800
C. 12,600
D. 14,200

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **2055231588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 माउंट कंचनजंघा क्या है?

A. हिमालय का सबसे ऊंचा पर्वत
B. माउंट एवेरेस्ट के उत्तर में स्थित है
C. विश्व का दूसरा सबसे ऊँचा पर्वत
D. विश्व का तीसरा सबसे ऊँचा पर्वत

Ans ✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **2055231549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 गैल्वनीकरण (Galvanization) एक प्रक्रिया है जिसमें लोहे की वस्तुओं पर ______ से बचाने के लिए जिंक की परत चढ़ाई जाती है।

A. मुड़ने (Bending)
B. जंग लगने (Rusting)
C. संक्षारित होने (Corroding)
D. विघटित होने (Disintegrating)

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **2055231557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13

Question ID : **2055231620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

श्रृंखला में नहीं दिया गया पद (?) ज्ञात करें :

1, 2, 6, 12, 36, 72, **?**,.......

A. 108
B. 144
C. 180
D. 216

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.14 यदि P का अर्थ '×', A का अर्थ '+', W का अर्थ '÷' और Y का अर्थ '-' है, तो **13P3A11Y26P6W13A19** का मान क्या होगा?

A. 50
B. 38
C. 57
D. 43

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि **Z** = 26, **DO** = 19 तो **IT**=?

A. 26
B. 27
C. 28
D. 29

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Select the alternative that shows a similar relationship as the given pair -

Resign : Continue

A. Retain : Hold on
B. Quit : Give up
C. Redeem : Restore
D. Salvage : Abandon

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 In an isosceles triangle, the sides opposite the two congruent angles are given as 3x+3 and 2x+5, find x.

A. -8/5
B. -7/5
C. 1
D. 2

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B

Question ID : **2055231610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.18 यदि 2 साल के लिए 5% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 225 रूपये है, तो मूलधन ज्ञात करें?

A. 75,000 रूपये
B. 80,000 रूपये
C. 85,000 रूपये
D. 90,000 रूपये

Question ID : **2055231600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.19 एक विशिष्ट सप्ताह में दर्ज किया गया तापमान नीचे दिया गया है।

सप्ताह के दिन	तापमान सेल्सियस में
रविवार	28
सोमवार	32
मंगलवार	35
बुधवार	30
बृहस्पतिवार	31
शुक्रवार	29
शनिवार	29

डिग्री सेल्सियस में सप्ताह का औसत तापमान कितना था?

A. 29
B. 30.5
C. 31.5
D. 32

Question ID : **2055231613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.20 What is the name of the Tablet Computer produced by DataWind which is promoted by the Government of India as part of an e-learning program?

A. Sakshat
B. Rainbow
C. Akash
D. Param

Question ID : **2055231574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.21 4 अंकों वाली सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जो एक पूर्ण वर्ग हो|

A. 1000
B. 1024
C. 1081
D. 1064

Question ID : **2055231590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.22 Guru's mother is the only daughter of Sachin's mother. How is Guru related to Sachin?

A. Maternal Uncle
B. Nephew
C. Brother
D. Father

Question ID : **2055231628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.23 नीचे कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन:

A. कड़ी मेहनत का कोई विकल्प नहीं है।

B. कठिन परिश्रम करने वाले हमेशा परिणाम के लिए आशावादी होते है.

निष्कर्ष:

I. कड़ी मेहनत के अलावा परिणाम प्राप्त करने का कोई शॉर्टकट नहीं है।

II. कड़ी मेहनत सफतला के लिए निश्चित रास्ता है।

नीचे दिये गए कौन से निष्कर्ष इन कथनों के साथ तर्कसंगत हैं?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं
D. न तो I न ही II तर्कसंगत नहीं हैं

Question ID : **2055231636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.24 दो संख्याओं का अनुपात 2:3 है। यदि दोनों संख्याओं में से 12 घटा दिये जाते हैं तो अनुपात 5:8 हो जाता है। संख्याएँ ज्ञात करें।

A. 16 और 24
B. 35 और 56
C. 72 और 108
D. 20 और 48

Question ID : **2055231592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.25 GSM का पूरा नाम क्या है?

A. जियोग्राफिकल सिस्टम फॉर मोबिलिटी (Geographic System for Mobility)
B. ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कम्युनिकेशन (Global System for Mobile Communications)
C. ग्रेट सिस्टम फॉर मोबाइल्स (Great System for Mobiles)
D. ग्रांड सिस्टम फॉर मोबिलिटी (Grand System for Mobility)

Question ID : **2055231585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.26 एक पुस्तक का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य का $\frac{19}{15}$ है। प्रतिशत में लाभ ज्ञात करें।

A. 20%
B. 22%
C. 26.67%
D. 30%

Question ID : **2055231602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.27 जुलाई 1905 में, बंगाल के विभाजन का आदेश किसने दिया था?

A. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)

B. लॉर्ड इरविन (Lord Irwin)

C. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)

D. विस्काउंट माउंटबेटन(Viscount Mountbatten)

Question ID : **2055231555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.28 अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके एक सार्थक शब्द बनाएं और फिर उन में से भिन्न का चयन करें।

A. AYAPPA
B. WARST
C. PAGER
D. ANGOM

Question ID : **2055231637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.29 The Purple Frontier, The Earth Dragon and The Outer Fortresses, all refer to

A. The Himalayas
B. The Yellow River
C. The Great Wall of China
D. Books written by J.R.R. Tolkien

Question ID : **2055231551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.30 भारतीय उप-महाद्वीप से यूरोपीयन क्लब के लिए खेलने वाला पहला फुटबाल खिलाड़ी कौन था?

A. मोहम्मद सलीम
B. बाईचुंग भूटिया
C. हरमीत सिंह
D. माइकल चोपड़ा

Question ID : **2055231559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.31 $\text{cosec}^2A \times \cos^2A$ =?

A. $\tan^2A$

B. $\cot^2A$

C. 1

D. $\sec^2A$

Question ID : **2055231612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.32 नीचे कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन: कक्षा में मुख्यतः लड़कियाँ बुद्धिमान हैं।

निष्कर्ष:
I. कक्षा में लड़के नहीं हैं।
II. कक्षा में कुछ लड़कियाँ बुद्धिमान नहीं हैं।

नीचे दिये गए कौन से निष्कर्ष इन कथनों के साथ तर्कसंगत हैं?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं
D. न तो I न ही II तर्कसंगत नहीं हैं

Question ID : **2055231635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.33 What is an Electron?

A. A subatomic particle with a net charge that is neutral
B. A subatomic particle with a net charge that is positive
C. A subatomic particle with a net charge that is negative
D. A subatomic particle with a net charge that is zero

Question ID : **2055231571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.34 मुंबई में परमाणु ऊर्जा संस्थान का पुन:नामकरण किस भारतीय परमाणु भौतिकविद् के सम्मान में किया गया था?

A. सी. वी. रमन
B. रामकृष्ण रामनाथन
C. होमी जहांगीर भाभा
D. राजा रमन्ना

Question ID : **2055231568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.35 निम्नलिखित नामों में से नीलांजना सुदेशना कौन है, जिन्हें भारतीय मूल के लोकप्रिय अमेरिकी लेखक के रूप में जाना जाता है?

A. संजयान
B. माली
C. झुंपा लाहिड़ी
D. नंदानर

Question ID : **2055231565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.36

Question ID : **2055231561**

पृथ्वी दिवस कब मनाया जाता है?

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 18 सितंबर
B. 25 अगस्त
C. 22 अप्रैल
D. 7 अप्रैल

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.37 $4+2xy-3x^2y$ और $-5xy+x^2y-2xy^2$ के योग में से $6x^2y-9xy^2+3xy-5$ घटायें।

Question ID : **2055231607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. $8x^2y-7xy^2+6xy-9$
B. $x^2y-6xy-8$
C. $-8x^2y+7xy^2-6xy+9$
D. xy^2+15xy

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.38 यदि **Pacific : Ocean** हैं, तो **Bay of Bengal:** ___________

Question ID : **2055231627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. Ocean
B. Sea
C. River
D. Creek

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.39 8 अवलोकनों का माध्य (mean) 10.5 है। यदि अवलोकनों में से सात अवलोकन 3, 15, 7, 19, 12, 17 और 8 हैं, तो आठवाँ अवलोकन ज्ञात करें।

Question ID : **2055231614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 10
B. 11
C. 3
D. 12

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.40 सरल बनाएँ: $\frac{7}{16} \div \frac{28}{32} \div \frac{4}{8}$

Question ID : **2055231623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 1
B. 2
C. 4
D. 8

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.41 If sin θ = 5/13, find cos θ

A. 8/13

B. 12/13

C. 23/13

D. 1

Question ID : **2055231611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.42 यदि **PEN** = 613 और **STRING** = 580934 है, तो **RIPENING** = ___________

A. 09631934

B. 09163934

C. 09316934

D. 09613934

Question ID : **2055231617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.43 यदि 4 आदमी 96 मीटर लंबी दीवार को 2 दिन में पेंट कर सकते हैं, तो 6 आदमियों द्वारा 72 मीटर लंबी दीवार को पेंट करने में कितना समय लगेगा?

A. 1 दिन

B. 2 दिन

C. 3 दिन

D. 4 दिन

Question ID : **2055231596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.44 चार्ल्स कोरिया कौन था?

A. एक प्रसिद्ध नाटककार

B. एक प्रसिद्ध कवि

C. एक फिल्म निर्माता

D. एक प्रसिद्ध वास्तुकार

Question ID : **2055231552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.45 यदि **CALENDAR** = AYJCLBYP, तो **STABLE** = ___________?

A. RQYZCJ

B. QRYZJC

C. QRYCZJ

D. RQCYZJ

Question ID : **2055231619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.46 यदि 2 संख्याओं का गुणनफल इनके योग का 3 गुना है तथा एक संख्या 12 है तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Question ID : **2055231605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.47 7 भुजाओं वाले एक बहुभुज की डिग्री में आंतरिक कोणों का योग कितना होगा?

A. 180°
B. 360°
C. 540°
D. 900°

Question ID : **2055231609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.48 अक्टूबर 2015 में सेशेल्स के सांस्कृतिक राजदूत के रूप में किसे नामित किया गया था?

A. हृदयनाथ मंगेशकर
B. ए.आर. रहमान
C. सुभाष घई
D. आशा भोसले

Question ID : **2055231554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.49 कन्फ्यूशियस (Confucius) कौन था?

A. तिब्बत का एक प्रधान रसोइया
B. एक चीनी दार्शनिक
C. चीन में वसंत और शरद ऋतु का एक प्रसिद्ध चित्रकार
D. कोरियाई सामंत

Question ID : **2055231550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.50 लास्साडिव सागर (Laccadive Sea) को और किस नाम से जाना जाता है?

A. मन्नार सागर
B. श्रीलंकाई सागर
C. लक्षद्वीप सागर
D. मालदीव सागर

Question ID : **2055231548**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

Y, R, M, J और B पाँच व्यवसाय करते है, अर्थात् डिजाइनर, शिक्षक, इंजीनियर, तकनीशियन और एकाउंटेंट और पांच उपकरण अर्थात् मोबाइल, लैपटॉप, कैलकुलेटर, टैबलेट और कंप्यूटर, यादृच्छिक क्रम में है। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे को और केवल एक ही उपकरण को ले सकता है।

1. M के पास एक कैलकुलेटर है और वह न ही शिक्षक है और न ही तकनीशियन है।
2. डिजाइनर के पास टैबलेट है।
3. जिस व्यक्ति के पास एक मोबाइल है वह न एक एकाउंटेंट है और न ही एक शिक्षक है।
4. Y एक इंजीनियर है जिसके पास न तो कंप्यूटर है और न ही मोबाइल है।
5. J एक तकनीशियन है और B शिक्षक नहीं है।

SubQuestion No : 51

Q.51 निम्नलिखित में से कौन सा सही संयोजन है?

Question ID : **2055231633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. शिक्षक - लैपटॉप

B. अकाउंटेंट - टैबलेट

C. तकनीशियन - कंप्यूटर

D. इंजीनियर - लैपटॉप

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

Y, R, M, J और B पाँच व्यवसाय करते है, अर्थात् डिजाइनर, शिक्षक, इंजीनियर, तकनीशियन और एकाउंटेंट और पांच उपकरण अर्थात् मोबाइल, लैपटॉप, कैलकुलेटर, टैबलेट और कंप्यूटर, यादृच्छिक क्रम में है। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे को और केवल एक ही उपकरण को ले सकता है।

1. M के पास एक कैलकुलेटर है और वह न ही शिक्षक है और न ही तकनीशियन है।
2. डिजाइनर के पास टैबलेट है।
3. जिस व्यक्ति के पास एक मोबाइल है वह न एक एकाउंटेंट है और न ही एक शिक्षक है।
4. Y एक इंजीनियर है जिसके पास न तो कंप्यूटर है और न ही मोबाइल है।
5. J एक तकनीशियन है और B शिक्षक नहीं है।

SubQuestion No : 52

Q.52 कंप्यूटर किसके पास है?

Question ID : **2055231634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. B

B. J

C. R

D. Y

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

Y, R, M, J और B पाँच व्यवसाय करते है, अर्थात् डिजाइनर, शिक्षक, इंजीनियर, तकनीशियन और एकाउंटेंट और पांच उपकरण अर्थात् मोबाइल, लैपटॉप, कैलकुलेटर, टैबलेट और कंप्यूटर, यादृच्छिक क्रम में है। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे को और केवल एक ही उपकरण को ले सकता है।

1. M के पास एक कैलकुलेटर है और वह न ही शिक्षक है और न ही तकनीशियन है।
2. डिजाइनर के पास टैबलेट है।
3. जिस व्यक्ति के पास एक मोबाइल है वह न एक एकाउंटेंट है और न ही एक शिक्षक है।
4. Y एक इंजीनियर है जिसके पास न तो कंप्यूटर है और न ही मोबाइल है।
5. J एक तकनीशियन है और B शिक्षक नहीं है।

SubQuestion No : 53

Q.53 एकाउंटेंट के पास कौन सा उपकरण है?

A. टैबलेट
B. कैलकुलेटर
C. मोबाइल
D. लैपटॉप

Question ID : **2055231632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.54 सरल करें: $4\sqrt{18} + 7\sqrt{32} - 2\sqrt{50}$

A. $30\sqrt{2}$
B. $32\sqrt{3}$
C. $36\sqrt{2}$
D. $30\sqrt{3}$

Question ID : **2055231589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.55 What pointing device in computers functions by detecting two-dimensional motion relative to its supporting surface?

A. Pointer
B. Tracker
C. Mouse
D. Keyboard

Question ID : **2055231580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.56 भारत में श्वेत क्रांति के जनक के रूप में कौन लोकप्रिय है?

A. आनंद दूधवाला
B. डॉ. वर्गीस कुरियन
C. त्रिभुवनदास पटेल
D. करसनभाई पटेल

Question ID : **2055231564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.57 भारत के गवर्नर जनरल के रूप में विस्काउंट लुईस माउंटबेटन की जगह किसने ली थी?

A. पंडित जवाहर लाल नेहरू
B. सरदार वल्लभ भाई पटेल
C. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
D. सी. राजगोपालाचारी

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **2055231556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 भारत के पहले उपग्रह का नाम क्या था?

A. आर्यभट्ट
B. लगाधा
C. ब्रह्मगुप्त
D. लल्ला

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **2055231575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 एक जूनियर कॉलेज कक्षा 10 के उत्तीर्ण छात्रों की भारती निम्नलिखित मापदंड़ों के आधार पर करता है :-

1. जिन छात्रों ने अंग्रेजी में कम से कम 75% या हिन्दी में 80% अंक हासिल किए हैं।
2. जिन छात्रों ने गणित में 95% और भौतिक शास्त्र में 90% से ऊपर अंक हासिल किए हैं।
3. जो छात्र खेल या लोक भाषण में अच्छे हैं।

कॉलेज द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा छात्र निश्चित रूप से लिया जाएगा?

A. B ने भौतिक शास्त्र में 90%, गणित में 89%, हिन्दी में 75% हासिल किए और वह एक गिटारवादक है।
B. I ने भौतिक शास्त्र में 92%, गणित में 95.5%, हिन्दी में 81% हासिल किए और एक शतरंज का खिलाड़ी है।
C. R ने रसायन विज्ञान में 93%, गणित में 96%, अंग्रेजी में 80% और वह बास्केटबॉल खेलता है।
D. D ने भौतिक शास्त्र में 90%, रसायन विज्ञान में 81%, गणित में 90%, हिन्दी में 75% और वह एक गायक है।

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **2055231646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर आधारित सवाल का जवाब दें।

जनरेशन गैप आजकल वित्तीय संस्थानों सहित सभी संगठनों में देखने को मिलता है जहाँ डिजिटलिकरण हुआ है। उसका कारण यह है कि ये संस्थान लेटरल एंट्री चैनल के माध्यम से अनुभवी या गैर-अनुभवी योग्य व्यक्तियों को रोजगार प्रदान करना पसंद करते हैं। नतीजतन, उच्च शिक्षित नए उम्मीदवारों के साथ अनुभवी कर्मचारियों का सह-अस्तित्व तेजी से मुश्किल हो गया है।

दिये गए अनुच्छेद से कौन सा निष्कर्ष निकलता है?

A. जनरेशन गैप को भरना संभव नहीं है।
B. उच्च शिक्षित योग्य लोग अनुभवी लोगों की बात नहीं सुनते।
C. अनुभवी लोग अतिरिक्त हो गए हैं।
D. वित्तीय संस्थानों ने डिजिटल तकनीक को अपनाया है।

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Question ID : **2055231648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61

Question ID : **2055231626**
Status : **Answered**

निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं:

Common Cold, Ringworm, Conjunctivitis, Whooping cough

Chosen Option : **4**

A. ये सभी असंक्रामक रोग हैं।
B. ये सभी उपचारात्मक उपचार को प्रतिक्रिया नहीं करते।
C. ये सभी संक्रामक हैं।
D. इन सभी के लिए कोई निवारक उपाय उपलब्ध नहीं है।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.62 पी. वी. सिंधू कौन है?

Question ID : **2055231558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. भारतीय फुटबाल प्लेयर
B. भारतीय भरतनाट्यम नर्तकी
C. भारतीय बैडमिंटन चैंपियन
D. भारतीय क्रिकेटर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.63 एक आयत का परिमाप 28 से.मी. है। यदि इसकी एक भुजा 4 से.मी. हो, तो दूसरी भुजा की लंबाई ज्ञात करें।

Question ID : **2055231606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 24 से.मी.
B. 7 से.मी.
C. 10 से.मी.
D. 8 से.मी.

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.64 एक आदमी 5 कि.मी./घंटा की गति से चलता है और एक पुल को 18 मिनट में पार कर लेता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिये|

Question ID : **2055231599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 1500 मीटर
B. 1800 मीटर
C. 1250 मीटर
D. 1200 मीटर

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.65 एक व्यक्ति 3 वर्ष के लिए 7% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक बैंक से निश्चित राशि उधार लेता है। यदि वह कुल ब्याज के रूप में 85,966 रुपये का भुगतान करता है, तो उधार ली गई राशि कितनी थी?

Question ID : **2055231601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 462,000 रुपये
B. 382,000 रुपये
C. 354,000 रुपये
D. 428,000 रुपये

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.66

Question ID : **2055231547**

2 अक्टूबर 2015 को बनी गूगल की मूल कंपनी का नाम क्या है?

A. नेस्ट लैब्स
B. अल्फाबेट Inc.
C. कैलिको
D. अल्फा Inc.

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.67 कंप्यूटर विज्ञान में सीपीयू (CPU) का पूरा नाम क्या है?

A. कोर प्रोग्रामिंग यूटिलिटी (Core Programming Utility)
B. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing Unit)
C. सर्किट परिधीय यूनिट (Circuit Peripheral Unit)
D. नियंत्रित विद्युत उपयोग (Controlled Power Usage)

Question ID : **2055231579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.68 Thermostat is a device in ovens which helps to maintain a temperature by:

A. completing the circuit
B. breaking the circuit
C. adding a component to the circuit
D. removing a component from the circuit

Question ID : **2055231562**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans 1. D
2. B
3. A
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.69 भारतीय रेलवे ने 2015 में CNG पर चलने वाली पहली ट्रेन की शुरुवात की| CNG का पूर्ण रूप क्या है?

A. संकुचित नाइट्रोजन गैस (Compressed Nitrogen Gas)
B. संकुचित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)
C. स्वच्छ नाइट्रोजन गैस (Clean Nitrogen Gas)
D. कार्बन और नाइट्रोजन गैस (Carbon and Nitrogen Gas)

Question ID : **2055231560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.70 कंप्यूटर में स्टोरेज से संबंधित RAM का पूर्ण रूप क्या है?

A. रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access memory)
B. रियल एक्सेस टू मेमोरी (Real Access to Memory)
C. रैंडमली अवेलेबल मेमोरी (Randomly Available Memory)
D. रैंडम एक्सेस मशीन (Random Access Machine)

Question ID : **2055231581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C

✗ 4. D

Q.71 एक कोड भाषा में 'costly dining table' को 'an ob cp' के जैसे लिखा है और 'cannot buy table' को 'es an dq' के जैसे लिखा है, तो 'table' को किस तरह लिखा जाएगा?

A. ob
B. cp
C. dq
D. an

Question ID : **2055231618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Comprehension:

The following table represents the sales (in million) of four companies for five years. Consider the table and answer questions based on it.

Company	1984	1985	1986	1987	1988
TO	350	400	300	350	350
HO	170	220	250	225	350
KO	230	210	250	270	300
YO	300	240	150	225	250

SubQuestion No : 72

Q.72 What is the difference in the total sales of KO and HO in the last three years?

A. 200 million
B. 195 million
C. 5 million
D. No difference

Question ID : **2055231644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

The following table represents the sales (in million) of four companies for five years. Consider the table and answer questions based on it.

Company	1984	1985	1986	1987	1988
TO	350	400	300	350	350
HO	170	220	250	225	350
KO	230	210	250	270	300
YO	300	240	150	225	250

SubQuestion No : 73

Q.73 Which company's total sales in the first three years is lowest among others?

A. YO
B. HO
C. KO
D. TO

Question ID : **2055231643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका चार कंपनियों की पांच साल की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

कंपनी	1984	1985	1986	1987	1988
TO	350	400	300	350	350
HO	170	220	250	225	350
KO	230	210	250	270	300
YO	300	240	150	225	250

SubQuestion No : 74

Q.74 कौन सी कंपनी 1985-1988 से अपनी बिक्री में एक क्रमिक वृद्धि दर्शाती है?

A. TO
B. HO
C. KO
D. YO

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055231645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 विक्टोरिया मेमोरियल स्मारक किस रूप में काम करता है?

A. एक रेलवे स्टेशन
B. एक आर्ट गैलरी
C. शिक्षा का एक केन्द्र
D. एक संग्रहालय

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 यदि 68.04 क्विंटल (मैट्रिक) चावल 3780 लोगों में वितरित किया जाना है, तो प्रत्येक व्यक्ति को कितना चावल मिलेगा?

A. 18 किलो
B. 1.8 किलो
C. 180 किलो
D. 1.08 किलो

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 यदि 30 आदमी प्रतिदिन 7 घंटे काम करके एक काम को 15 दिनों में समाप्त कर सकते हैं तो 25 आदमीयों द्वारा उसी काम को 12 दिनों में समाप्त करने के लिए प्रतिदिन कितने घंटे काम करना पड़ेगा?

A. 8
B. 10.5
C. 12.5
D. 15

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78

Question ID : **2055231630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

यदि रामू की दो बहनें हैं और उसके पिता के तीन बच्चे हैं, तो रामू के कितने भाइ है?

A. 1
B. 2
C. 3
D. एक भी नहीं

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.79 एक पिता अपनी संपत्ति को अपनी पत्नि के लिए $\frac{1}{3}$ भाग रखने के पश्चात अपने तीन पुत्रों में 2:3:5 के अनुपात में बाँटता है। यदि पहले पुत्र को 48,000 रूपये प्राप्त होते हैं तो उसकी कुल संपत्ति कितनी थी?

A. 480,000 रूपये
B. 240,000 रूपये
C. 360,000 रूपये
D. 120,000 रूपये

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 What is considered the Supreme Law of India?

A. The Indian Constitution
B. Democracy
C. Teachings of Dr.Ambedkar
D. Secularism

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **2055231563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 363 मीटर, 528 मीटर तथा 693 मीटर है। सबसे लंबे टेप को निर्धारित करें जो कमरे के तीनों आयामों का स्पष्ट माप कर सके।

A. 33 मीटर
B. 35 मीटर
C. 27 मीटर
D. 30 मीटर

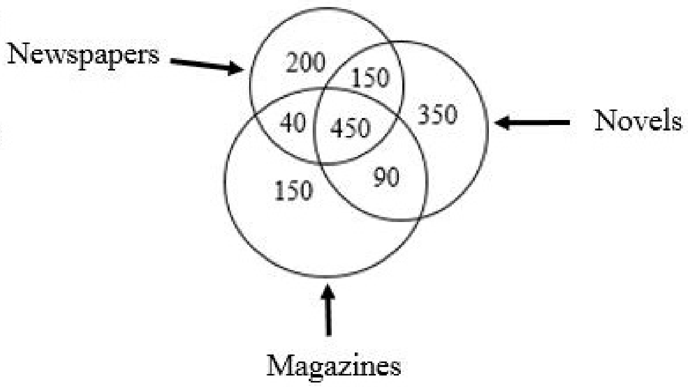
Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **2055231595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

Study the following diagram and answer questions based on it.

The diagram represents the reading preferences of people in a society.


Newspapers
Novels
Magazines
200
150
40
450
350
150
90

SubQuestion No : 82

Q.82 The ratio of people who read both magazines and novels to those who read only newspapers is

A. 20/9
B. 27/10
C. 9/15
D. 9/20

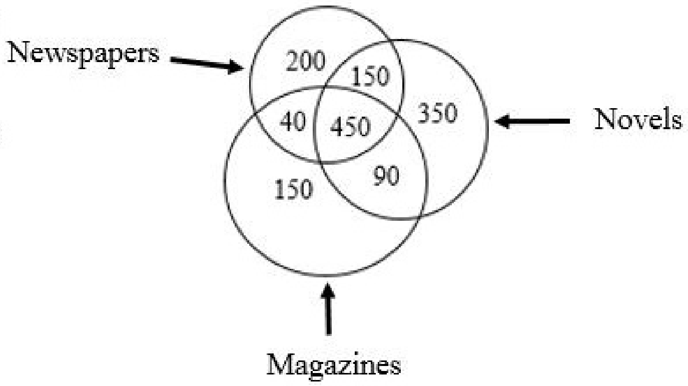
Question ID :	**2055231639**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

Study the following diagram and answer questions based on it.

The diagram represents the reading preferences of people in a society.


Newspapers
Novels
Magazines
200
150
40
450
350
150
90

SubQuestion No : 83

Q.83 The ratio of people who read only magazines to those who read all the three is

A. 1:5
B. 1:3
C. 5:9
D. 4:9

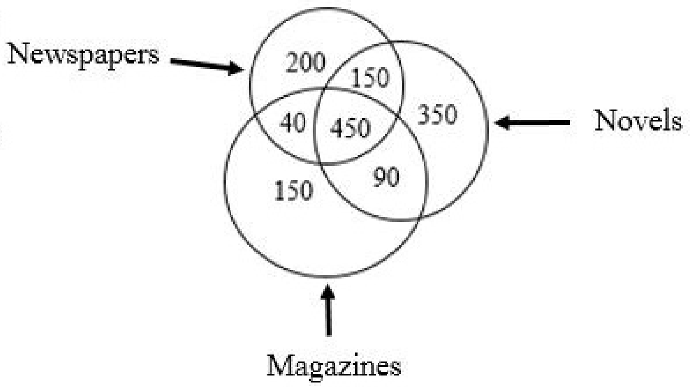
Question ID :	**2055231641**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

Study the following diagram and answer questions based on it.

The diagram represents the reading preferences of people in a society.



SubQuestion No : 84

Q.84 What is the difference between the people who like novels and those who like newspapers?

A. 250
B. 240
C. 200
D. 190

Question ID :	**2055231640**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Q.85 श्रृंखला में नहीं दिया गया पद (?) ज्ञात करें :
DABC, HEFG, ?, PMNO, TQRS......

A. IJKL
B. LIJK
C. KIJL
D. JIKL

Question ID :	**2055231621**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Q.86 210 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी 108 कि.मी./घंटा की गति से चलती है। 150 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में इस रेलगाड़ी द्वारा कितना समय लगेगा?

A. 8 सेंकड़
B. 9 सेंकड़
C. 10 सेंकड़
D. 12 सेंकड़

Question ID :	**2055231598**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✓ 3. D
- ✗ 4. B

Q.87 Find the measure of an angle which is 4 times its supplementary angle.

A. 45°
B. 36°
C. 90°
D. 58°

Question ID :	**2055231608**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.88 M is the brother of G who has a sister C. How is M's father related to C's son?

A. Father
B. Maternal Uncle
C. Paternal Uncle
D. Grandfather

Question ID : **2055231629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.89 In which year was the economic liberalization in India Initiated?

A. 2005
B. 2014
C. 1978
D. 1991

Question ID : **2055231577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.90 एमिनो एसिड के 4 प्रमुख तत्व कौन से हैं?

A. लोहा, सल्फर, सिलिकॉन और पोटेशियम
B. हीलियम, लिथियम, बेरिलियम और बोरान
C. प्लूटोनियम, यूरेनियम, प्रोमेथियम और नियोन
D. कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

Question ID : **2055231573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.91 1/x=4 और 1/y=7 है, तो x+y ज्ञात करें।

A. 11
B. 28
C. $\frac{11}{28}$
D. 3

Question ID : **2055231586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.92

Question ID : **2055231546**

जनवरी 2016 तक, इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) मुख्यालय कहां पर था?

A. बैंगलुरू
B. हैदराबाद
C. कोलकाता
D. तिरुवनंतपुरम

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.93 72 मीटर लंबे और 90 मीटर चौड़े फर्श पर टाइलें बिछाई जानी है। एक टाइल का अधिकतम आकार क्या होगा यदि सिर्फ वर्गाकार टाइलें ही उपयोग की जानी है।

A. 12 मीटर
B. 15 मीटर
C. 18 मीटर
D. 9 मीटर

Question ID : **2055231594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.94 एक दुकानदार 20 कुर्सियाँ बेचकर 4 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसे कितना प्रतिशत लाभ हुआ?

A. 20%
B. 25%
C. 33.33%
D. 15%

Question ID : **2055231603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.95 Who created the comic strip Calvin & Hobbes?

A. Bob Marley
B. Tex Avery
C. Chuck Jones
D. Bill Watterson

Question ID : **2055231578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.96 What is the unit of length used informally to express astronomical distances?

A. Petametres
B. Parsecs
C. Light years
D. Hubble length

Question ID : **2055231584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.97

Question ID : **2055231567**
Status : **Answered**
Chosen Option :

शोर मंदिर कहाँ पर स्थित है?

A. महाबलीपुरम
B. तिरुवनंतपुरम
C. द्वारका
D. विशाखापत्तनम

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.98 अभिकथन (A) और कारण (R) नीचे दिए गए हैं।
अभिकथन (A): पत्ती के हरे रंग का कारण एक वर्णक है जिसे क्लोरोफिल कहते है।
कारण (R): प्रकाश संश्लेषण एक प्रक्रिया है जो प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है।
सही विकल्प चुनें।

A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
B. A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
C. A सच है, लेकिन R गलत है
D. A गलत है, लेकिन R सच है

Question ID : **2055231647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.99 यदि एक कार 54 कि.मी./घंटा की गति से चलती है तो यह 1 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी?

A. 9 कि.मी.
B. 90 मीटर
C. 900 मीटर
D. 540 मीटर

Question ID : **2055231587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.100 दिसंबर 2015 में यूनेस्को (UNESCO) के क्रिएटिव सिटी नेटवर्क में किन दो भारतीय शहरों को शामिल किया गया था?

A. वाराणसी और जयपुर
B. अयोध्या और ग्वालियर
C. द्वारका और वल्लभी
D. मदुरै और उज्जैन

Question ID : **2055231553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 1

Roll No:	23317972220381
Participants Name:	NITIN KUMAR
Test Center Name:	Lakshya Online Test Center, Dwarka
Test Date:	05/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 14 दिसंबर 2015 को जारी हुई मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट के अनुसार भारत का स्थान कौन सा है?

A. 188
B. 130
C. 151
D. 105

Question ID : **9888371165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.2 37 : 65 :: 51 : ____

A. 75
B. 76
C. 78
D. 79

Question ID : **9888371210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.3 जड़त्व (इनर्शिया) का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

A. आइजैक न्यूटन
B. अल्बर्ट आइंस्टीन
C. जॉन डाल्टन
D. स्टीफन हॉकिंग

Question ID : **9888371155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.4 2 दर्जन किताबों और 16 नोटबुकों को छात्रों में इस प्रकार वितरित किया जाना है कि वितरण के बाद एक भी न बचे। किताबों और नोटबुकों के अधिकतम कितने सेट बनाये जा सकते हैं?

A. 4
B. 6
C. 8
D. 10

Question ID : **9888371181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.5 भारत वन रिपोर्ट 2015 के अनुसार, कुल भौगोलिक क्षेत्र का ____ हिस्सा वनों और वृक्षों से आच्छादित है।

A. 22.16%
B. 25.16%
C. 23.16%
D. 24.16%

Question ID : **9888371148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.6 रूपये 10,000 का 10% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

A. 2,100 रूपये
B. 3,310 रूपये
C. 4,741 रूपये
D. 1,100 रूपये

Question ID : **9888371189**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.7 यू. एस. ए. का राष्ट्रीय खेल कौन सा है?

A. वाटर पोलो
B. रग्बी
C. पोलो
D. बेसबॉल

Question ID : **9888371144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.8 Car : Petrol : : Locomotive : ______

A. Engine
B. Fire
C. Coal
D. Smoke

Question ID : **9888371213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.9

Question ID : **9888371224**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. अदालत ने नए निर्माण पर तब तक के लिए प्रतिबंध लगाने का एक आदेश पारित किया है जब तक कि नगर निकाय शहर के कचरा प्रबंधन हेतु कोई कारगर तरीका नहीं लाती।
2. विशेषज्ञों ने इस आदेश का स्वागत किया है।

निष्कर्ष:

I. निर्माण कार्य शहर के कचरे का एकमात्र कारण है।
II. विशेषज्ञों का मानना है कि नगर निकाय वर्तमान में कचरा प्रबंधन नहीं कर रही है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.10 आई सी सी (ICC) के भ्रष्टाचार रोधी निगरानी दल के लिए नामित क्रिकेटर का नाम क्या है?

Question ID : **9888371151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. अनिल कुंबले
B. सुनील गावस्कर
C. रवि शास्त्री
D. राहुल द्रविड़

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.11 ISRO ने ASTROSAT नामक भारत के पहले समर्पित खगोल विज्ञान उपग्रह मिशन का शुभारंभ कब किया?

Question ID : **9888371169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.12 एक वस्तु 12.5% लाभ पर 2,250 रूपये में बेची गयी। लाभ की राशि क्या थी?

Question ID : **9888371192**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 275 रूपये
B. 250 रूपये
C. 225 रूपये
D. 300 रूपये

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 13

Q.13

Question ID : **9888371227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

कितने विद्यार्थी फ्रेंच पसंद करते हैं?

A. 30
B. 35
C. 40
D. 45

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 14

Q.14 स्पेनिश पसन्द करने वाले और जर्मन पसन्द करने वाले विद्यार्थियों का क्या अनुपात है?

A. 2/3
B. 1/2
C. 3/2
D. 4/9

Question ID : **9888371228**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 15

Q.15 कितने विद्यार्थी केवल एक भाषा पसंद करते हैं?

A. 65
B. 70
C. 75
D. 85

Question ID : **9888371229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.16 नेट तटस्थता (Net neutrality) का क्या अर्थ है?

A. इंटरनेट के इस्तेमाल से लोगों को रोकना।
B. इंटरनेट सेवाओं का छूट प्राप्त (सब्सिडाइज्ड) मूल्य निर्धारण करना|
C. इंटरनेट कंपनियों द्वारा मुफ्त सेवाओं की पेशकश।
D. इंटरनेट सेवाओं का विभेदक मूल्य निर्धारण |

Question ID : **9888371134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans 1. A
2. D
3. C
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates

Q.17 RMAb दवा - अपने वर्ग में दुनिया की पहली तेजी से काम करने वाली दवा - जल्द ही भारत में लांच होने वाली है, यह दवा किस बीमारी में काम आती है?

A. मलेरिया रोधी दवा
B. रैबीज रोधी दवा
C. डेंगू रोधी दवा
D. मधुमेह रोधी दवा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. NEEVS
B. ENNI
C. IVFE
D. ENP

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 2, 2, 3, 4, 5, 5, 7, 8 के माध्य (mean) का मान ज्ञात करें।

A. 4.5
B. 5.4
C. 5.5
D. 5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888371201**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.20 अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel) ने किसका आविष्कार किया था?

A. रेडियम
B. एक्स-रे
C. बारूद
D. सौर प्रणाली

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित दशमलव में से सबसे छोटा ज्ञात करें।

A. 0.1 x 0.1 x 0.1
B. 0.03 / 3
C. 0.01 / 2
D. 0.1 x 0.02 x 0.2

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371178**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.22 F के पिता L की माता के भाई हैं जो G के पुत्र हैं। G की पुत्री F से किस प्रकार संबंधित है?

A. माता
B. चाची (Paternal aunt)
C. मामी (Maternal aunt)
D. चचेरा / ममेरा भाई (Cousin)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 एक निश्चित पुरस्कार राशि P, Q और R को 3:5:7 के अनुपात में दी जानी है। यदि R को P से 1000 रुपये अधिक मिले हों, तो Q की हिस्सेदारी क्या है?

A. 750 रुपये
B. 1250 रुपये
C. 1750 रुपये
D. 1500 रुपये

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888371183**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.24 15% छूट के बाद 2 पेन का एक पैकेट 340 रुपये में खरीदा गया था। प्रत्येक पेन का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

A. 200 रुपये
B. 150 रुपये
C. 170 रुपये
D. 180 रुपये

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371190**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.25 भारत का संविधान ---------- को लागू हुआ?

A. 26.01.1950
B. 15.08.1947
C. 22.08.1947
D. 01.01.1950

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888371149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 निम्नलिखित में से कौन भारतीय रेलवे के एक क्षेत्र (जोन) को नहीं दर्शाता है?

A. SECR
B. ECoR
C. NWR
D. EWR

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27

Question ID : **9888371172**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

निम्नलिखित में से कौन सा समूह के अन्य विकल्पों से संगत नहीं है?

A. twitter.com
B. facebook.com
C. whatsapp
D. youtube.com

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.28 यदि आयत के विकर्ण की लंबाई और इसका आधा परिमाप क्रमश: 11 से.मी. और 13 से.मी. हैं, तो इसका क्षेत्रफल क्या है

A. 12 वर्ग से.मी.
B. 48 वर्ग से.मी.
C. 36 वर्ग से.मी.
D. 24 वर्ग से.मी.

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 $(x^2 - y^2) \div (x - y) = ?$

A. $x - y$
B. $x + y$
C. xy
D. $2xy$

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 एक महिला के कोई भाई-बहन नहीं हैं। एक फोटो की ओर संकेत कर वह महिला कहती है, "इस महिला की मां मेरी मां की पुत्री है"। फोटो में कौन है?

A. महिला की पुत्री
B. महिला की मां
C. महिला की दादी (The woman's grandmother)
D. महिला

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1,458 रूपये है और इसका क्रय मूल्य 1,350 रूपये है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

A. 5%
B. 6%
C. 7%
D. 8%

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888371191**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.32 दादाभाई नौरोजी को गणित एवं भौतिकी विज्ञान के प्रोफेसर के रूप में कहाँ नियुक्त किया गया था?

A. प्रेसीडेंसी कॉलेज, चेन्नई
B. प्रेसीडेंसी कॉलेज, कोलकाता
C. सेंट जेवियर्स कॉलेज, मुंबई
D. एल्फिंस्टन कॉलेज, मुंबई

Question ID : **9888371143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.33 तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में रूपांतरण को क्या कहा जाता है?

A. ऑक्सीकरण (Oxidization)
B. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
C. वाष्पीकरण (Evaporation)
D. संघनन (Condensation)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 पृथ्वी के आकार की तुलना में, निम्नलिखित में से सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?

A. मंगल ग्रह
B. बृहस्पति ग्रह
C. अरुण (यूरेनस) ग्रह
D. शनि ग्रह

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. एक अर्थशास्त्री ने अनिश्चितता के साथ कहा कि वह केंद्रीय बजट का स्वागत करता है।
2. वह जानना चाहता था कि क्या अनुमान, विश्वसनीय आंकड़ों पर आधारित है।

निष्कर्ष:

I. अपने विचार देते हुए अर्थशास्त्री ने अपनी दो उंगलियों को क्रॉस किया हुआ है।
II वह अनुमानों की सटीकता को लेकर आश्वस्त नहीं है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888371223**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.36 यदि गणितीय चिन्ह '÷' का अर्थ '×', '+' का अर्थ '–', '×' का अर्थ '+' और '–' का अर्थ '÷' हो तो $12 + 16 - 4 \times 4 \div 2 = ?$

A. 16
B. 20
C. 12
D. 24

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37

Question ID : **9888371163**

जेनेटिक इंजीनियरिंग के सबंध में भिन्न का पता लगाएं।

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. Bt कॉटन (Bt Cotton)
B. गोल्डन राइस
C. अम्फ्लोरा
D. भिन्डी

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.38 यदि **12tanA = 5** है, तो **cosecA =?**

Question ID : **9888371199**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 13/12
B. 12/13
C. 5/13
D. 12/5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.39 निम्नलिखित में से किसे पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है?

Question ID : **9888371145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. विश्वनाथन आनंद
B. एडमंड हिलेरी
C. सचिन तेंदुलकर
D. सुनील गावस्कर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.40 क्लोरोफॉर्म सॉल्युशन में नाइट्रोजन के किस ऑक्साइड का प्रयोग किया जाता है?

Question ID : **9888371158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. नाइट्रिक ऑक्साइड (Nitric oxide)
B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (Nitrogen dioxide)
C. नाइट्रस ऑक्साइड (Nitrous oxide)
D. नाइट्रोजन पेंटोक्साइड (Nitrogen pentoxide)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.41 एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो सोर्स कोड को ऑब्जेक्ट कोड में बदल देता है उसे क्या कहा जाता है?

Question ID : **9888371167**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. Processor
B. Interpreter
C. Compiler
D. Editor

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B

✗ 4. D

Q.42 पति और पत्नी प्रति माह 45,000 रुपये और 35,000 रुपये कमाते हैं। वे प्रति माह प्रत्येक के हिस्से में से 5,000 रुपये अनाथालय के लिए दान करते हैं। यदि हम दान निकाल देते हैं, तो पति की आय उनकी संयुक्त आय का कितने प्रतिशत है?

A. 56.25%
B. 50%
C. 57.14%
D. 53.33%

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371176**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.43 MS word में कौन सी कुंजी संयोजन का प्रयोग एक कार्य को पहले जैसा करने के लिए किया जाता है?

A. Ctrl + v
B. Ctrl + z
C. Ctrl + y
D. Ctrl + x

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888371166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 Bakery : Bread :: ________ : Milk

A. Cattle
B. Sweet
C. Dairy
D. Can

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 एक निश्चित कूट भाषा में यदि 'mine' = 3214, 'talk' = 8756, 'peak' = 8964 और 'tame' = 1654 हो तो _____,'m' को दर्शाता है।

A. 1
B. 3
C. 5
D. 9

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 पानीपत रिफाइनरी किसके अंतर्गत आती है?

A. IOCL
B. HPCL
C. BPCL
D. ONGC

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888371138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47

Question ID : **9888371234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

खतरे का डर खुद खतरे से ज्यादा खतरनाक होता है।जोखिम, खतरे का सीधा अनुपातिक है।

निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथनों के अनुसार सत्य है?

A. भय किसी भी भयकारी खतरे से भी ज्यादा खराब है।
B. जोखिम और खतरे के बीच ट्रैड ऑफ है।
C. खतरे का डर होना चाहिए।
D. किसी खतरे से उबरने के लिए जोखिम लेने की कोई आवश्यकता नहीं है।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.48 यदि एक वृत्त की परिधि 18π से.मी. है, तो वृत्त का क्षेत्रफल है

Question ID : **9888371197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 18π वर्ग से.मी.
B. $18\pi^2$ वर्ग से.मी.
C. 81π वर्ग से.मी.
D. 9π वर्ग से.मी.

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 49

Q.49 केला कौन लेता है?

Question ID : **9888371220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. हू
B. कू
C. मू
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 50

Q.50 कू कौन सा फल लेता है?

A. नारंगी
B. आलूबुखारा
C. केला
D. आम

Question ID : **9888371221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 51

Q.51 सही संयोजन कौन सा है?

A. मू - केला
B. हू - आलूबुखारा
C. हू - नारंगी
D. मू - आलूबुखारा

Question ID : **9888371222**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.52 प्रक्रिया के द्वारा आहार नली में किस भोजन जाता है?

A. अंतर्ग्रहण (इंजेशन)
B. पाचन (डाइजेशन)
C. आत्मसात्करण (एसिमिलेशन)
D. निष्कासन (एलिमिनेशन)

Question ID : **9888371160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.53 1971 से पहले, भारत - पाकिस्तान युद्ध किस वर्ष हुआ था?

A. 1962
B. 1963
C. 1964
D. 1965

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **9888371142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 मनोरंजन : थिएटर :: न्याय : _____

A. मुकदमा
B. वकील
C. विवाद
D. न्यायालय

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **9888371214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें।**
बचत करने के बाद बचे हुए को खर्च करना बेहतर है। वित्तीय अनुशासन और आत्म-नियंत्रण आपको अमीर बना सकते हैं। खर्च करने के बाद बचे हुए में से बचत करना कोई अच्छी आदत नहीं है।
निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. यदि आप पहले खर्च करते हैं तो आप उड़ाउ हो जाएंगे।
B. यदि आप खर्च करने से पहले बचत करते हैं तो आप अमीर हो जाएंगे।
C. यदि आप बचत करने से पहले खर्च करते हैं तो आप गरीब हो जाएंगे।
D. उधार ले कर बचत करना बुरी आदत है।

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **9888371236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 अपने घर से शुरूआत करके एक औरत पश्चिम की ओर 10 कि.मी. चलती है। वह बाएँ मुड़ती है और 25 कि.मी. चलती है। दोबारा वह बाएँ मुड़ती है और 10 कि.मी. चलती है। उसके बाद वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 5 कि.मी. चलती है। अब वह अपने घर से कितनी दूर है?

A. 35
B. 20
C. 25
D. 40

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **9888371174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 K कहता है कि M उसकी दादी के एकमात्र पुत्र के एकमात्र साले की पुत्री है। K का M से क्या संबंध है?

A. ममेरी बहन (Cousin Sister)
B. मामी (Maternal aunt)
C. पुत्री
D. माता

Ans

Question ID : **9888371216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.58 कुष्ठ रोधी दिवस कब मनाया गया था?

A. 25 दिसंबर 2015

B. 17 जनवरी 2016

C. 25 जनवरी 2016

D. 30 जनवरी 2016

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888371164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 ACB, DFE, GIH, ______.

A. JKL
B. KLJ
C. LJK
D. JLK

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888371211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 ग्रहों की गति के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है?

A. एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु (foci) में से एक में सूर्य के साथ अंडाकार है।
B. एक ग्रह की कक्षा, केंद्र में सूर्य के साथ गोलाकार है।
C. एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु (foci) में से एक में किसी अन्य ग्रह के साथ अंडाकार है।
D. एक ग्रह की कक्षा, केंद्र में किसी अन्य ग्रह के साथ गोलाकार है।

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **9888371171**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.61 $5\cos^2 0^\circ - 4\sin^2 30^\circ + 6\,\text{cosec}^2 45^\circ = ?$

A. 12
B. 8
C. 4
D. 16

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **9888371200**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.62

Question ID : **9888371187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एक मोटर साइकिल M की गति दूसरी मोटर साइकिल L से दोगुनी है। यदि M 100 कि.मी. की दूरी 1 घंटा तथा 15 मिनट में तय करता है तो L की गति क्या है?

A. 50 कि.मी./ घंटा
B. 40 कि.मी./ घंटा
C. 80 कि.मी./ घंटा
D. 30 कि.मी./ घंटा

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.63 इनमें से किस देश में सबसे छोटे सिक्के को पैसा नहीं कहा जाता है?

A. भारत
B. पाकिस्तान
C. नेपाल
D. श्रीलंका

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371139**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.64 भारत ने XII दक्षिण एशियाई खेलों में कितने स्वर्ण पदक जीते थे?

A. 166
B. 174
C. 188
D. 198

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 69, 96 और 138 का HCF पता लगाएं।

A. 9
B. 6
C. 3
D. 2

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888371180**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.66 यदि 'he will go back' को 'ca ki ja vo', 'I go to office' को 'ta df ja mi' और 'office to home' को 'he ta df' लिखा जाता है तो 'go back home' को लिखा जाएगा:

A. vo ja ca
B. mi ta ki
C. he ca ja
D. df ta vo

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67

Question ID : **9888371156**
Status : **Answered**

परमाणु विखंडन ____ की प्रक्रिया है।

Chosen Option : **3**

A. परमाणु रूपांतरण
B. एक भारी परमाणु नाभिक के उपखंड
C. एक नए नाभिक के गठन के लिए दो या दो से अधिक नाभिकों की टक्कर
D. अणुओं के उपखंड।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.68 भारत की जनगणना (2011) के अनुसार, सबसे अधिक आबादी वाला राज्य कौन सा है?

Question ID : **9888371135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. पश्चिम बंगाल
B. बिहार
C. उत्तर प्रदेश
D. महाराष्ट्र

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.69 एक नर्सिंग होम में 27 नर्सों में से एक ने इस्तीफा दे दिया है। यदि रोगी के अनुपात में स्टाफ नर्स 1:6 हो, तो कितने अधिकतम मरीजों को भर्ती कराया जा सकता है?

Question ID : **9888371175**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 156
B. 162
C. 150
D. 168

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.70 UNESCO द्वारा भारत में विश्व धरोहर स्थलों की कुल कितनी संख्या चुनी गयी है?

Question ID : **9888371153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 25
B. 7
C. 32
D. 18

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.71 12 * 3 * 2 * 6 से संतुलित समीकरण प्राप्त करने हेतु * चिन्ह को गणितीय चिन्हों '+', '÷' और '-' से बदलने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

Question ID : **9888371208**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. + ÷ =
B. ÷ + =
C. ÷ = +
D. + = ÷

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.72 यदि $4 (3x - 2) = 2 (3x + 8)$, तो x =?

Question ID : **9888371193**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.73 टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) किसका अध्ययन है?

A. इंसानी व्यवहार
B. जहर
C. भू-क्षरण
D. चट्टान

Question ID : **9888371159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.74 Z ने 4 वर्ष बाद 10% वार्षिक साधारण ब्याज सहित 10,920 रुपये चुकाए। उसने कितने रुपये उधार लिये थे?

A. 7,600 रुपये
B. 7,800 रुपये
C. 8,200 रुपये
D. 7,400 रुपये

Question ID : **9888371188**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.75 यदि $a^2 + b^2 = 80$ और $a - b = 4$, है तो ab =?

A. 20
B. 24
C. 28
D. 32

Question ID : **9888371194**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.76 ISI का पूरा नाम क्या है?

A. इंटर सर्विसेज इंटेलिजेंस (Inter-Services Intelligence)
B. इंटरनेशनल सर्विसेज इंटेलिजेंस (International Services Intelligence)
C. इंटरनेशनल स्पेस इंटेलिजेंस (International Space Intelligence)
D. इंटरनेशनल साइंटिफिक इन्फ्रास्ट्रक्चर (International Scientific Infrastructure)

Question ID : **9888371136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.77

Question ID : **9888371154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

तवांग (Tawang) मठ कहाँ स्थित है?

A. असम
B. नागालैंड
C. अरुणाचल प्रदेश
D. मिज़ोरम

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.78 एक निश्चित कूट भाषा में यदि 723 का अर्थ 'we feel good', 728 का अर्थ 'feel good factor' और 9731 का अर्थ 'we definitely feel so' है तो कौन सी संख्या 'definitely' को दर्शाती है?

A. 8
B. 9
C. 7
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Question ID : **9888371204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.79 M एक काम को 5 दिनों में कर सकता है। R उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है। दोनों मिलकर उसी काम को कितने दिनों में समाप्त कर देंगें?

A. 4 दिन
B. 3 दिन
C. 2 दिन
D. 1 दिन

Question ID : **9888371185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.80 कपड़ा : दर्जी :: लकड़ी : _______

A. टेबल
B. कुर्सी
C. बढ़ई
D. कुल्हाड़ी

Question ID : **9888371212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.81 भारतीय संसद के संबंध में विषम का पता लगाएं।

A. बजट सत्र
B. ग्रीष्म सत्र
C. मानसून सत्र
D. शीतकालीन सत्र

Question ID : **9888371150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.82 निम्नलिखित में से कौनसा प्रोग्रामिंग भाषाओं के समूह का सदस्य नहीं है?

A. Assembly Language
B. POP3
C. C++
D. Java

Question ID : **9888371168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.83 यदि MOBILE = OQDKNG तो TELEVISION = ?

A. VGNGXKUQKP
B. VGNGXKUKPQ
C. VGNGXKUKQP
D. VGNGXKUPQK

Question ID : **9888371207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.84 **दिए गए कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें।**

भारतीय दूरसंचार नियामक ने सभी कंपनियों को अपने नेटवर्क पर होने वाली प्रत्येक कॉल ड्रॉप के लिए अपने उपभोक्ताओं को 1 रुपये का स्वैच्छिक मुआवजा, तीन प्रति दिन की उच्चतम सीमा की शर्त के साथ, प्रदान करने का आदेश दिया है।

निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. मुआवजा स्वचालित रूप से (automatically) नेटवर्क ऑपरेटर द्वारा देय है।
B. उपभोक्ताओं को सभी कॉल ड्रॉप के लिए 1 रुपये का मुआवजा मिलना चाहिए।
C. ग्राहक कॉल ड्रॉप मुआवजे का दावा नहीं कर सकते।
D. यह नियम नेटवर्क ऑपरेटरों पर बाध्यकारी नहीं है।

Question ID : **9888371235**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.85 5 में से 4 क्रिकेट खिलाड़ी क्रमश: 13, 9, 5,11 पारियाँ खेल चुके हैं। अगर डेटा सेट का माध्य 9 हो तो 5वें खिलाड़ी द्वारा खेली गयी पारियों की संख्या कितनी है

A. 9
B. 8
C. 7
D. 6

Question ID : **9888371203**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.86 एक आदमी प्रात: 8.00 बजे अपनी यात्रा 8 कि.मी./घंटा की गति से शुरू करता है और 24 कि.मी. दूर गंतव्य स्थान पर पहुँचता है। वह गंतव्य स्थान पर कितने बजे पहुँचेगा?

A. 12.00 pm
B. 11.00 am
C. 12.00 am
D. 11.00 pm

Question ID : **9888371186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

विज्ञान और कला के छात्रों का अनुपात 5:3 है। यदि उनकी कुल संख्या 1,328 है तो कला के छात्रों की संख्या का पता लगाएं।

A. 830
B. 664
C. 498
D. 580

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 $(2 \times 4^3 \times 3^2) / (3 \times 16) = ?$

A. 24
B. 8
C. 12
D. 16

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 भारत में 'श्वेत क्रांति का जनक' (Father of White Revolution) किसे जाना जाता है?

A. तात्यासाहेब कोरे
B. कुरियन चाको
C. वर्गीज कुरियन
D. विश्वास नारायण पाटिल

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 भारतीय रेल ने अपने _____ (जोन) में बायोडीजल लोकोमोटिव की शुरूआत की है।

A. दक्षिण रेलवे
B. दक्षिण पश्चिम रेलवे
C. दक्षिण मध्य रेलवे
D. दक्षिण पूर्व रेलवे

Ans
1. D
2. A
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888371147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 चूंकि एक छात्र के अंक गलती से 68 की जगह 86 टाइप हो गये थे तो कक्षा का माध्य (mean) ½ बढ़ गया था। कुल छात्रों की संख्या कितनी है।

A. 34
B. 36
C. 38
D. 40

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371202**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.92

Question ID : **9888371173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

______ कम दूरी की वायरलेस कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करता है।

A. मॉडम (Modem)
B. फ़ायरवॉल (Firewall)
C. ब्लूटूथ (Bluetooth)
D. सेट-टॉप बॉक्स (Set-Top box)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.93 कौन से चतुर्थांश (quadrant) में बिंदु (-4, -3) स्थित है?

A. I
B. II
C. III
D. IV

Question ID : **9888371196**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.94 उस भारतीय सैनिक का नाम क्या है जो फ़रवरी 2016 में सियाचिन ग्लेशियर में हिमस्खलन से बच गया, लेकिन गंभीर चोटों की वजह से बाद में अस्पताल में उसका निधन हो गया?

A. बी. सुधीश
B. एम. गोस्वामी
C. एच. कोप्पड
D. सुधाकर सिंह

Question ID : **9888371152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.95 यदि 5 आदमी एक काम को 9 दिनों में कर सकते हैं तो 3 आदमी उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेगें?

A. 12
B. 15
C. 13
D. 18

Question ID : **9888371184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.96 50 और 80 के बीच की अभाज्य संख्याओं के योग का पता लगाएं।

A. 392
B. 390
C. 463
D. 396

Question ID : **9888371177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

इस जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 97

Q.97 सभी पांच दिनों में किस बस का औसत सबसे कम रहा?

A. बस 1

B. बस 2

C. बस 3

D. बस 4

Question ID : **9888371233**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

इस जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 98

Q.98 किस बस के द्वारा शुक्रवार से मंगलवार तक तय की गई दूरी में एक क्रमिक वृद्धि देखी है?

A. बस 1

B. बस 2

C. बस 3

D. बस 4

Question ID : **9888371232**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

इस जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 99

Q.99

Question ID : **9888371231**
Status : **Not Attempted**

किस दिन चारों बसों द्वारा तय की गई कुल दूरी अधिकतम थी?

Chosen Option : --

A. रविवार
B. शनिवार
C. सोमवार
D. मंगलवार

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.100 फ्रांसीसी खोजकर्ता वास्को डी गामा पहली बार समुद्र के रास्ते भारत में कहाँ उतरा था?

Question ID : **9888371141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. कप्पड़, केरल
B. अलीबाग, महाराष्ट्र
C. मीरामार, गोवा
D. मांडवी, गुजरात

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 2

Roll No:	12318041230482
Participants Name:	SHIKESH KANKARIYA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Mathura Road
Test Date:	05/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 इंदिरा गांधी की जीवनी के लेखक का नाम क्या है?

A. शोभा डे
B. अरुंधति रॉय
C. पुपुल जयकर
D. के. आर. नारायणन

Question ID : **2055231855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.2 10 टाफियां तथा 20 मिन्ट का क्रय मूल्य 40 रूपये है। यदि टाफियों तथा मिन्ट की सख्याँ आपस में बदल दी जाये तो कीमत 10 रूपये बढ़ जाती है, तो प्रत्येक मिन्ट का मूल्य ज्ञात कीजिए

A. 1रूपये
B. 2 रूपये
C. 3 रूपये
D. 4 रूपये

Question ID : **2055231916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.3 तरल पदार्थ के घनत्व को नापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

A. आर्द्रतामापी (Hygrometer)
B. हाइड्रोमीटर (Hydrometer)
C. हिप्सोमीटर (Hypsometer)
D. फैथोमीटर (Fathometer)

Question ID : **2055231877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.4

Question ID : **2055231957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें:

मोबाइल फ़ोन परीक्षा के समय खतरा बनते जा रहे हैं, क्योंकि विद्यार्थी अकसर उन्हें परीक्षा हाल में ले जाते हैं। राज्य शिक्षा बोर्ड को विद्यार्थियों और निरीक्षकों को परीक्षा केन्द्रों में मोबाइल फ़ोन ले जाने से रोकने में कठिनाई हो रही है।
दिए गए कथन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. विद्यार्थियों और अध्यापकों की एक-दूसरे के साथ मिलीभगत है।
B. परीक्षा केन्द्रों में मोबाइल फ़ोन के प्रवेश की जांच करने की कोई उचित प्रणाली नहीं है।
C. राज्य शिक्षा बोर्ड समस्या के लेकर गंभीर नहीं है।
D. परीक्षा केन्द्रों में कोई नेटवर्क जैमर नहीं हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.5 यहाँ 64 आदमी, 48 महिलाएं तथा 32 बच्चे जिन्हें समान अनुपात के समूहों में शामिल किया जाना है, किसी को भी बिना छोड़े इस प्रकार के कितने समूह बनाये जा सकते है?

A. 16
B. 12
C. 18
D. 14

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231902**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 बायोडाइवर्सिटी (Biodiversity) किसे संदर्भित करती है?

A. ठोस कचरे का पुनर्चक्रण |
B. पृथ्वी पर जीवन की विविधता |
C. संस्कृति और परंपराओं का संरक्षण |
D. जानवरों का अध्ययन |

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में, यदि गणितीय ऑपरेटर '÷' और '+' को एक दूसरे से बदल दिया जाता है तो **35 - 10 + 1 × 5 ÷ 15** का मान क्या होगा

A. 15
B. 0
C. -15
D. 1

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055231932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 भारत द्वारा जीते गए 2011 क्रिकेट विश्व कप में मैन ऑफ़ द सीरीज़ (शृंखला का सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी) किसे चुना गया था?

A. सचिन तेंदुलकर
B. युवराज सिंह
C. राहुल द्रविड़
D. एम. एस. धोनी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **2055231865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9

Question ID : **2055231933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

नीचे शब्दों ने चार युग्म दिए गए हैं। उनमें से कौन सा युग्म शेष से भिन्न है।

A. पक्षी : घोसला
B. एस्किमो : इग्लू
C. मनुष्य : मंगल ग्रह
D. चूहा : छिद्र

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.10 शृंखला में अनुपस्थित (?) का पता लगाएं:

BCBAB EFEDE ? KLKJK

Question ID : **2055231929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. HIHGH
B. HGHGI
C. HIGIH
D. HIGHI

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.11 'हूलुक गिब्बन' ('Hoolock Gibbon') नामक जानवर कहाँ पाया जाता है?

Question ID : **2055231868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. केरला
B. उत्तराखंड
C. तमिलनाडु
D. अरुणाचल प्रदेश

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.12 **नीचे कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष दिए गए हैं।**
कथन:
1. सभी दीवार घड़ियाँ एनालॉग हैं।
2. सभी कलाई घड़ियाँ डिजिटल हैं।
3. सब एनालॉग डिजिटल हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी दीवार घड़ियाँ डिजिटल हैं।
II. कम से कम एक कलाई घड़ी एनालॉग है।

यह पता लगाएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करता है

Question ID : **2055231944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. केवल निष्कर्ष I निकलता है
B. केवल निष्कर्ष II निकलता है
C. दोनो निष्कर्ष I और II निकलते हैं
D. ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II निकलता है

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.13

Question ID : **2055231901**
Status : **Answered**

12, 16, 18, तथा 21 का ल. स. ज्ञात कीजिए|

Chosen Option : **3**

A. 1008
B. 144
C. 504
D. 756

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.14 एक 8 मी x 4.5 मी की दीवार की रोगन की लागत 4,500 रूपये है तो प्रति वर्ग मी की लागत ज्ञात करें।

A. 150रूपये
B. 125 रूपये
C. 175 रूपये
D. 160 रूपये

Question ID : **2055231918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.15 टीपू सुल्तान मस्जिद कहाँ पर स्थित है?

A. मैसूरु
B. बंगलुरू
C. कोलकाता
D. दिल्ली

Question ID : **2055231875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.16 गीत 'अमर सोनार बांग्ला' (Amar Sonar Bangla) के रचयिता कौन हैं?

A. रवीन्द्रनाथ टैगोर
B. बंकिमचंद्र चटर्जी
C. चित्तरंजन दास
D. बिपिन चंद्र पाल

Question ID : **2055231864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.17 L : M : N is 5 : 7 : 9. M = 63. N - L =?

A. 28
B. 30
C. 36
D. 42

Question ID : **2055231903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 18

Q.18 वर्ष 2013 और 2014 की वार्षिक आय को मिलाकर किस कंपनी की वार्षिक आय सबसे अधिक है?

A. एंजेल
B. मिडास
C. अथर्वा
D. अशोका

Question ID : **2055231953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 19

Q.19 कौन सी कंपनी वर्ष 2012 से वर्ष 2015 के दौरान अपनी वार्षिक आय में क्रमिक कमी को दर्शाती है?

A. एंजेल
B. मिडास
C. अथर्वा
D. अशोका

Question ID : **2055231952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 20

Q.20 एंजेल और मिडास की चारो वर्ष की वार्षिक आय के योग का अंतर कितना है?

Question ID : **2055231954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 50 मिलियन रूपए
B. 100 मिलियन रूपए
C. 150 मिलियन रूपए
D. कोई अंतर नहीं है

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.21 शृंखला में अनुपस्थित (?) का पता लगाएं:

5, 14, 41,?, 365 ...

Question ID : **2055231930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 108
B. 122
C. 174
D. 243

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.22 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें.**

कथन:

1. सभी कुत्ते जानवर हैं।
2. सभी जानवर स्तनधारी हैं।
3. कोई भी स्तनधारी चिड़ियाघर में नहीं है।

ऊपर दिए गए कथनों से क्या निष्कर्ष निकलता है?

Question ID : **2055231956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. कुछ कुत्ते चिड़ियाघर में हैं।
B. कुछ जानवर चिड़ियाघर में हैं।
C. कुछ स्तनधारी चिड़ियाघर में हैं।
D. कोई भी कुता चिड़ियाघर में नहीं है।

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A

✗ 4. B

Q.23 M एक काम को 12 दिनो मे कर सकता है N उसी काम को समाप्त करने मे M से आधा समय लेता है। यदि वे दोनो मिलकर काम करें तो वह एक दिन में कितना काम करेंगें?

A. 1/3
B. 1/2
C. 1/4
D. 1/5

Question ID : **2055231905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.24 निम्नलिखित में समानता का पता लगायें:
बल्ब, सूर्य, लैंप, मोमबती

A. सभी मोम के बने होते हैं
B. सभी बिजली पर काम करते हैं
C. सभी दुकानों पर उपलब्ध हैं
D. सभी रोशनी के स्त्रोत हैं

Question ID : **2055231935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.25 यदि गणितीय ऑपरेटर '×' का मतलब R, '+' का मतलब C, '÷' का मतलब E और '-' का मतलब W हो तो **4 C 9 R 7 E 3 W 23** का मान क्या होगा

A. 4
B. 2
C. -2
D. -4

Question ID : **2055231931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.26 यदि **FOR = 198** और **ALIENATE = 75032743** तब **NATIONAL** =?

A. 27490275
B. 27409257
C. 27409275
D. 27490257

Question ID : **2055231926**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.27 IRS-1A भारत का ____

A. पहला परिचालनात्मक दूरसंवेदी उपग्रह था।
B. इसरो (ISRO) द्वारा निर्मित पहला मौसम उपग्रह था।
C. पहला विशेष शैक्षणिक उपग्रह था।
D. पहला भारतीय पिको-उपग्रह (pico-satellite) था।

Question ID : **2055231890**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.28 40 छात्रों की आयु का औसत 30 वर्ष है, 25 छात्रों की आयु का औसत 36 वर्ष है। बाकी छात्रों की आयु का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 20
B. 15
C. 25
D. 18

Question ID : **2055231923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.29 7 संख्याओं का योगफल 1050 है। पहली तीन संख्याओं का औसत 120 है, चौथी संख्या 126 है, तो अंतिम तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 200
B. 165
C. 188
D. 173

Question ID : **2055231924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.30 यदि **x = y + 23** तथा **x - 2y = 15**, तो x=?

A. 27
B. 29
C. 31
D. 33

Question ID : **2055231914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.31 भारत के संविधान में कौन सा अनुच्छेद हिंदी को संघ की राजभाषा का दर्जा प्रदान करता है?

A. अनुच्छेद 243
B. अनुच्छेद 343
C. अनुच्छेद 323
D. अनुच्छेद 234

Question ID : **2055231870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.32 भारत की जनगणना (2011) के अनुसार, समग्र साक्षरता दर का अनुमान कुल आबादी का लगभग ______ लगाया गया था।

A. 74%
B. 86%
C. 65%
D. 51%

Question ID : **2055231857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.33 सूरज की रोशनी को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए सौर ऊर्जा ______ का उपयोग करती है।

A. फोटोवोल्टिक सेल्स (photovoltaic cells)
B. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव (gravitational pull of the earth)
C. पराबैंगनी किरण (ultraviolet rays)
D. परमाणु विखंडन (fission nuclear)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 यदि किसी कोड भाषा में **'pixie is cute'** को **486** के रूप में; **'eleanor is beautiful'** को **147** के रूप में और **'pixie is black and eleanor is white'** को **0375484** के रूप में कोडबद्ध किया जाता है तो कौनसा अंक 'eleanor' को प्रस्तुत करता है?

A. 8
B. 7
C. 4
D. 1

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **2055231925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 एक हॉल 20 मी लम्बा तथा 12 मी चौड़ा है। हॉल को ढकने के लिए 500 cm x 300 cm के आकार की कितनी टाइलें चाहिए?

A. 1500
B. 1200
C. 1600
D. 2400

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055231917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें.**
कथन:

1. कुछ दरवाजे लकड़ी के बने हैं और कुछ लोहे के
2. कुछ लोहे के टुकड़े सफेद रंग के हैं और कुछ लाल रंग के
3. लकड़ी के सभी टुकड़े पीले रंग के हैं

ऊपर दिए गए कथनों से क्या निष्कर्ष निकलता है?

A. कम से कम एक दरवाजा लाल रंग का है
B. कोई भी दरवाजा पीले रंग का नहीं है
C. सभी दरवाजे लकड़ी के हैं और पीले रंग के हैं
D. कम से कम एक दरवाजा पीले रंग का है

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 इनमें से कौन सा एक ब्राउज़र (browser) नहीं है?

A. नेटस्केप (Netscape)
B. मोज़िला (Mozilla)
C. सफ़ारी (Safari)
D. आउटलुक (Outlook)

Ans
✓ 1. D

Question ID : **2055231888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.38 10 दर्जन बैग 18,000 रूपये में खरीदे गए और 15% के लाभ पर बेच दिये गये। प्रत्येक बैग का विक्रय मूल्य ज्ञात करें?

A. 168.50 रुपए
B. 170.25 रुपए
C. 172.00 रुपए
D. 172.50 रुपए

Question ID : **2055231912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.39 P, Q तथा R का औसत भार 45 किलोग्राम है, P तथा Q का औसत भार 43 किलोग्राम है। R का वजन ज्ञात कीजिए

A. 49 कि.ग्रा.
B. 45 कि.ग्रा.
C. 46 कि.ग्रा.
D. 44 कि.ग्रा.

Question ID : **2055231896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.40 x : 1/18 :: 3/5 : 5/9 में x का मान ज्ञात कीजिए

A. 4/25
B. 3/50
C. 3/25
D. 7/9

Question ID : **2055231904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.41 निम्नलिखित में से कौन सी एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

A. मीथेन
B. कार्बन डाइऑक्साइड
C. ऑक्सीजन
D. नाइट्रस ऑक्साइड

Question ID : **2055231869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.42 Q का वेतन P के वेतन का 4/5 भाग है जो 85,000 रूपये प्रति माह है। R का वेतन Q के वेतन का 3/4 भाग है। R का प्रति माह वेतन ज्ञात कीजिए|

A. 68,000रूपये
B. 61,000 रूपये
C. 51,000 रूपये
D. 45,000 रूपये

Question ID : **2055231900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 43

Q.43 कौनसा विद्यार्थी वायलिन बजाता है

Question ID : **2055231942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. P
B. U
C. G
D. S

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 44

Q.44 कौन सा संयोजन सही है?

Question ID : **2055231943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. P फ्रेंच बोलता है।
B. S स्पेनिश बोलता है।
C. G जर्मन बोलता है।
D. U इंग्लिश बोलता है।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 45

Q.45 कौनसा विद्यार्थी जर्मन बोलता है?

Question ID : **2055231941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. S
B. P
C. U
D. G

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.46 अल्ट्रासोनिक तरंगों की आवृत्ति कितनी होती है?

Question ID : **2055231876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 20 हर्ट्ज से 20 किलोहर्ट्ज़
B. 20 हर्ट्ज से कम
C. 20 किलोहर्ट्ज़ से ज्यादा
D. कोई भी बैंडविड्थ निर्धारित नहीं है|

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.47 एक तत्व की परमाणु संख्या किसके बराबर होती है?

Question ID : **2055231879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन की संख्या
B. न्यूट्रॉन और प्रोटॉन की संख्या
C. न्यूट्रॉन की संख्या
D. प्रोटॉन की संख्या

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.48

Question ID : **2055231867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कौन सी आई पी एल (IPL) टीम निष्क्रिय या समाप्त टीम नहीं है?

A. डेक्कन चार्जर्स
B. गुजरात लायंस
C. कोच्चि टस्कर्स केरला
D. पुणे वारियर्स इंडिया

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.49 1024 GB =?

A. 1 EB
B. 1 TB
C. 1 PB
D. 1 ZB

Question ID : **2055231887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.50 पीसी (PC) को वायरलेस नेटवर्क से कनेक्ट करने के लिए कौन सा डिवाइस आवश्यक है?

A. राउटर
B. टेलीफोन
C. लैन
D. सर्वर

Question ID : **2055231893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.51 K एक कार 4.50 लाख रूपये में खरीदता है तथा उसकी सहायक सामग्री पर 1.25 लाख रूपये खर्च करता है। वह कार को 20% की हानि पर बेच देता है। तो कार का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए

A. 4.00 लाख रूपये
B. 4.20 लाख रूपये
C. 4.40 लाख रूपये
D. 4.60 लाख रूपये

Question ID : **2055231913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.52 कला-सिनेमा जगत में योगदान के लिए पद्म विभूषण पुरस्कार से 2016 में _______ को सम्मानित किया गया है।

A. रजनीकांत
B. अनुपम खेर
C. उदित नारायण झा
D. यामिनी कृष्णमूर्ती

Question ID : **2055231873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.53

Question ID : 2055231937

निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) 'F - D' का मतलब 'F, D के पिता हैं'

(ii) 'F + D' का मतलब 'F, D की बेटी है'

(iii) 'F ÷ D' का मतलब 'F, D का बेटा है'

(iv) 'F × D' का मतलब 'F, D की पत्नी है'

निम्नलिखित में से किसका मतलब होगा कि Z, Y के पिता हैं?

A. Y - E × Z
B. Y + E ÷ Z
C. Y + E - Z
D. Y + E × Z

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.54 कौन सी धातु अधिक वायु प्रदूषण का कारण बनती है?

A. लोहा
B. सीसा
C. क्रोमियम
D. तांबा

Question ID : **2055231885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.55 'मधेसी' ('Madhesi') समुदाय के लोग कहाँ के निवासी हैं?

A. भूटान
B. पाकिस्तान
C. नेपाल
D. मालदीवस

Question ID : **2055231860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.56 इनमे से किस शहर में तारामंडल नहीं है?

A. चेन्नई
B. मैसूरु
C. जयपुर
D. हैदराबाद

Question ID : **2055231891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.57 एक वस्तु 20% की हानि पर 15,000 रूपये मे बेची गयी। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए

A. 17,750 रुपए
B. 17,250 रुपए
C. 18,750 रुपए
D. 18,250 रुपए

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 10 वर्षों में एक निश्चित धनराशि, किस साधरण ब्याज दर से स्वयं का दोगुनी हो जाएगी?

A. 7%
B. 8%
C. 9%
D. 10%

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 दो अंकों की संख्या तथा अंकों के स्थान आपस में बदलने पर बनी नयी संख्या का अन्तर 45 है। दोनों अंकों के बीच का अन्तर ज्ञात कीजिए

A. 4
B. 5
C. 6
D. 7

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 दादरा एवं नगर हवेली की राजधानी कहां है?

A. दमन
B. कवरत्ती
C. सिलवासा
D. पोर्ट ब्लेयर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055231858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 8, 5, 6, 3, 7, 4, 3, 9 का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 5.63
B. 5.64
C. 5.65
D. 5.66

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 भारतीय मूल के उस व्यक्ति का नाम बताइएं जिसने 2015 में महारानी एलिजाबेथ द्वितीय से नाइटहुड का सम्मान प्राप्त किया था।

A. शेखर कपूर
B. हरपाल सिंह कुमार
C. देविंदर सिंह
D. सुंदर पिचाई

Question ID : **2055231872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.63 P, Q तथा R मिलकर एक कार्य को 4 दिनों में कर सकते है। P तथा Q अकेले उसी कार्य को क्रमश: 8 तथा 12 दिनों मे कर सकते हैं। बताएं R अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

A. 18 दिन
B. 20 दिन
C. 22 दिन
D. 24 दिन

Question ID : **2055231906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.64 एक समांतर चतुर्भुज की ऊंचाई 7 सेमी तथा क्षेत्रफल 161 वर्ग सेमी है। इसके आधार की लम्बाई ज्ञात कीजिए

A. 25 सेमी
B. 23 सेमी
C. 21 सेमी
D. 19 सेमी

Question ID : **2055231919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.65 निम्नलिखित में से कौन सा एक महत्वपूर्ण शहर नील नदी के तट पर स्थित है?

A. बुडापेस्ट (Budapest)
B. सिकंदरिया (Alexandria)
C. बगदाद (Baghdad)
D. लंदन (London)

Question ID : **2055231874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.66 $12^3 \text{ x } 6^4 \div 2^4 \text{ x } 3^3 \text{ x } 72$ की गणना कीजिए

A. 72
B. 144
C. 216
D. 576

Question ID : **2055231898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.67

Question ID : **2055231880**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

एपिडेमियोलॉजी (Epidemiology) क्या है?

A. बड़ी आबादी में रोग की घटना एवं उसके प्रसार का अध्ययन।
B. बड़ी आबादी में कुपोषण का अध्ययन।
C. बड़ी आबादी के लिए स्वास्थ्य देखभाल के प्रावधानों का अध्ययन।
D. हैजा रोग के निदान एवं लक्षण का अध्ययन।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.68 यदि **HAND** को **KXQA** लिखा जाता है तो **COMPUTER** को क्या लिखा जाएगा।

A. FRPSXWHU
B. FLPMXQHO
C. FLJMRQBO
D. FRMPXTHU

Question ID : **2055231928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सी घाटी कोयला भंडार की बड़ी मात्रा के लिए जानी जाती है?

A. गोदावरी घाटी
B. दामोदर घाटी
C. महानदी घाटी
D. सिंधु घाटी

Question ID : **2055231859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.70 इलाहाबाद में 'त्रिवेणी संगम' ('Triveni Sangam') किसका संगम माना जाता है?

A. दो नदियों का
B. तीन नदियों का
C. चार नदियों का
D. पांच नदियों का

Question ID : **2055231862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.71 चिंटू मंटू के पिता के इकलौते भाई का बेटा है और पिंटू जो है चिंटू के पिता के इकलौते भाई का बेटा है। पिंटू और मंटू में क्या संबंध है?

A. चाचा
B. भाई
C. मामा
D. भतीजा

Question ID : **2055231938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.72

Question ID : **2055231861**
Status : **Answered**

मुगल शासकों के बीच प्रचलित भाषा कौन सी थी?

Chosen Option : **1**

A. उर्दू
B. हिंदी
C. अरबी
D. फ़ारसी

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.73 सेरीकल्चर (Sericulture) किससे संबंधित है?

Question ID : **2055231882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. मधुमक्खी पालन
B. पौधों का विकास
C. रेशम के कीड़ों का पालन
D. मत्स्य पालन

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.74 यदि **Voltmeter : Voltage**, तो **Ammeter** : ___________

Question ID : **2055231936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. Power
B. Current
C. Energy
D. Pressure

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.75 भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : **2055231866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 27 अगस्त
B. 28 अगस्त
C. 29 अगस्त
D. 30 अगस्त

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.76

Question ID : **2055231878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सामान्य स्वास्थ्य के लिए रक्त में pH की सीमा कितनी होनी चाहिए?

A. 6.35 से 6.45
B. 5.35 से 5.45
C. 7.35 से 7.45
D. 8.35 से 8.45

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.77 उस केंद्र शासित प्रदेश का नाम बताइएं जो केंद्र सरकार द्वारा घोषित प्रस्तावित स्मार्ट शहरों की 1ली सूची में शामिल हैं|

A. पुडुचेरी
B. सिलवासा
C. नई दिल्ली
D. चंडीगढ़

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055231871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 छाती के आसपास की हड्डियों को क्या कहा जाता है?

A. फ्रंटल (Frontal)
B. जांघ की हड्डी (Tarsal)
C. रिब्स (Ribs)
D. टखने की हड्डियां (Tarsal)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055231886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 हाल ही में कौन सी खोज विज्ञान के क्षेत्र में एक बड़ी सफलता के रूप में मानी जाती है?

A. प्रोटीन, रेजिसटिन और कोलेस्ट्रॉल के स्तर के बीच लिंक।
B. गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाना।
C. केरल में चार नई मछली की प्रजातियां।
D. भारत के पश्चिमी तट की दो लाभदायक काई (algal) प्रजातियां।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055231883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 एक सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित शब्दों को पुनः व्यवस्थित करें और फिर पता लगायें कि उनमें से कौन सा शब्द शेष से भिन्न है।

A. GITER
B. TEACHHE
C. THPERAN
D. REDE

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231946**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.81

Question ID : **2055231921**
Status : Answered

(tanθ x cosecθ) / (cotθ x secθ) का मान ज्ञात कीजिए।

Chosen Option : **3**

A. sinθ
B. cosθ
C. tanθ
D. cotθ

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.82 [sin(45°) + cos(45°)]^2 का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055231920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1/2
B. 1/√2
C. 3/2
D. 2

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.83 70,000 रुपये पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवर्ती ब्याज ज्ञात करें?

Question ID : **2055231910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 7,175 रुपए
B. 7,185 रुपए
C. 7,165 रुपए
D. 7,155 रुपए

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.84 **कुछ निष्कर्षों के साथ नीचे एक कथन दिया गया है**

कथन:

एक प्रमुख राजनीतिज्ञ ने महिलाओं से आग्रह किया कि वे अपने अधिकार पाने के लिए दूसरों की प्रतीक्षा न करें अपितु इसकी बजाए अपने मस्तिष्क को सशक्त बनाएं।

निष्कर्ष:

I. महिलाओं को अपना मस्तिष्क लगाना होगा, क्योंकि उनका सशक्तिकरण पूर्णतया राज्य द्वारा नहीं हो सकता है।
II. महिलाओं को सशक्तिकरण के लिए कानूनों की प्रतीक्षा करनी चाहिए।

पता लगाएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करता है।

Question ID : **2055231945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. केवल निष्कर्ष I निकलता है।
B. केवल निष्कर्ष II निकलता है।
C. दोनो निष्कर्ष I और II निकलते हैं।
D. ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II निकलता है।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.85

Question ID : **2055231889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

PDF का पूरा नाम क्या है?

A. प्रोटोकॉल डॉक्युमेंट फॉर्म (Protocol Document Form)
B. प्रिंटेबल डॉक्युमेंट फ़ॉर्मेट (Printable Document Format)
C. पोर्टेबल डॉक्युमेंट फ़ॉर्मेट (Portable Document Format)
D. पेज-वाइज़ डॉक्युमेंट फ़ॉर्मेट (Page-wise Document Format)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.86 चंद्रयान-1 - चंद्रमा पर खोजबीन के लिए जाने वाला भारत का पहला यान - को कब लांच किया गया था?

A. 2007
B. 2008
C. 2009
D. 2010

Question ID : **2055231892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.87 एक एथलिट 5 मिनट मे 800 मीटर दौड़ता है, उसकी चाल ज्ञात करें।

A. 8.2 किमी/घंटा
B. 9.4 किमी/घंटा
C. 9.6 किमी/घंटा
D. 8.8 किमी/घंटा

Question ID : **2055231907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.88 एक घड़ी में प्रात: 7.30 से दोपहर तक सेकेंड की सुई कितनी बार चक्कर लगायेगी।

A. 240
B. 300
C. 270
D. 330

Question ID : **2055231895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 89

Q.89 बटरस्कॉच पसंद करने वाले बच्चों और वनिला पसंद करने वाले बच्चों का अनुपात क्या है

A. 1:1
B. 1:2
C. 2:1
D. 2:5

Question ID : **2055231950**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 90

Q.90 कितने बच्चे केवल एक ही फ्लेवर को पसंद करते हैं?

A. 30
B. 35
C. 20
D. 15

Question ID : **2055231949**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 91

Q.91 चॉकलेट पसंद करने वाले बच्चों और स्ट्रॉबेरी पसंद करने वाले बच्चों की संख्या में कितना अंतर है

A. 30
B. 15
C. 10
D. 25

Question ID : **2055231948**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.92 यदि दो संख्याओ का योग 26 तथा उनका अन्तर 12 है, तो उनके वर्गों का अन्तर ज्ञात कीजिए

A. 296
B. 312
C. 324
D. 336

Question ID : **2055231915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.93 एक औरत ने कहा, “वह कोमल की पोती है जो मेरे बेटे को इकलौती मौसी है।” कोमल का उस औरत से क्या संबंध है?

A. बेटी
B. माँ
C. बहन
D. दादी

Question ID : **2055231939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.94 P तथा Q की चाल का अनुपात 3:4 है। यदि Q 4 घंटे में 320 किमी तय करता है तो P की चाल क्या होगी?

A. 80 किमी/घंटा
B. 60 किमी/घंटा
C. 40 किमी/घंटा
D. 50 किमी/घंटा

Question ID : **2055231908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.95 भारत कब एक संप्रभु गणराज्य बना था?

A. 26 अगस्त 1950
B. 26 अगस्त 1947
C. 26 जनवरी 1950
D. 26 जनवरी 1948

Question ID : **2055231863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.96 भारतीय ध्वज संहिता, 2002 है-

A. कार्यकारी निर्देशों का एक संकलन है
B. प्रकृति में सांविधिक है
C. आम जनता के लिए नहीं है
D. भारत के राष्ट्रपति और राज्यपालों के उपयोग के लिए है।

Question ID : **2055231856**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.97 यदि **'he needs help'** को **'pe av se'**, **'someone must help'** को **'vo pe em'** और **'he is someone'** को **'av fi em'** लिखा जाता है तो **'someone needs help'** को लिखा जाएगा।

A. pe em vo
B. av se pe
C. pe em se
D. vo av se

Question ID : **2055231927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.98 निम्नलिखित में से **'Physical : Mental'** के समान युग्म का पता लगाएं।

A. Students : Classroom
B. Common : Routine
C. Dispute : Complaint
D. Mundane : Exciting

Question ID : **2055231934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.99 पिचब्लेंडे (Pitchblende) किससे संबंधित है?

A. रेडियम
B. यूरेनियम
C. थोरियम
D. प्लूटोनियम

Question ID : **2055231884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.100 एक व्यक्ति के पास 550 रूपये के रूप में दस रूपये के 17 तथा कुछ बीस रूपये के नोट हैं। बीस रूपये के नोटों की कुल संख्या ज्ञात करें।

A. 20
B. 19
C. 29
D. 18

Question ID : **2055231897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 3

Roll No:	13318017240637
Participants Name:	KULDEEP KUMAR
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Dohna
Test Date:	05/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 कौन सी बीमारी दिल से संबंधित नहीं है?

A. एन्यूरिज्म (Aneurysm)
B. कार्डियोमायोपैथी (Cardiomyopathy)
C. डिप्थीरिया (Diphtheria)
D. मायोकार्डियल रप्चर (Myocardial rupture)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888371268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक वस्तु 35% की छूट पर 26,000 रूपये में बेची गई। यदि छूट 15% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 36,000 रूपये
B. 40,000 रूपये
C. 38,000 रूपये
D. 34,000 रूपये

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक व्यापारी बासमती चावल का 40 किलो का बैग 125 रूपये में तथा दूसरा 60 किलो का बैग 150 रूपये में खरीदता है। वह पूरे स्टॉक को 20% के लाभ पर बेचता है। उसका प्रति किलो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 152 रूपये
B. 158 रूपये
C. 168 रूपये
D. 172 रूपये

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 भारत _____ में ब्रिटिश साम्राज्य के प्रत्यक्ष शासन के अधीन आ गया था।

A. 1857
B. 1858
C. 1859
D. 1856

Question ID : **9888371245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.5 उस चीनी राष्ट्रपति का नाम क्या है जिसने 2015 में भारत का दौरा किया था?

A. झी जिनपिंग (Xi Jinping)
B. हू जिंताओ (Hu Jintao)
C. जियांग जेमिन (Jiang Zemin)
D. ली जियान निंग (Li Xian Ning)

Question ID : **9888371255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. A
2. C
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.6 दो संख्याओं का HCF 6 तथा LCM 108 हैं, यदि एक संख्या 12 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए|

A. 27
B. 54
C. 48
D. 36

Question ID : **9888371284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.7 आई सी टी (ICT) किसका संक्षिप्त नाम है:

A. इंटरनेशनल कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (International Communication Technology)
B. इंटेलीजेंट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Intelligent Communication Technology)
C. इंटर-स्टेट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Inter-state Communication Technology)
D. इंफ़ॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Information and Communication Technology)

Question ID : **9888371239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.8 3.6, 6.9 तथा 11.4 का चतुर्थानुपात (fourth proportional) ज्ञात कीजिए|

A. 20.3
B. 18.9
C. 19.6
D. 21.9

Question ID : **9888371285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.9 किस देश ने 2016 का अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप जीता है?

A. भारत
B. श्री लंका
C. वेस्ट इंडीज
D. बांग्लादेश

Question ID : **9888371249**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.10 (27 # 15 # 2) # 10 # 4. से संतुलित समीकरण प्राप्त करने हेतु # चिन्ह को गणितीय चिन्हों '+', '÷' और '-' से बदलने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

A. + ÷ = -
B. - + = ÷
C. + - ÷ =
D. + = ÷ -

Question ID : **9888371311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा एक क्षारीय (अल्केलाइन) नहीं है?

A. सोडियम
B. पोटैशियम
C. लिथियम
D. सल्फर

Question ID : **9888371261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.12 विश्व कप क्रिकेट में लगातार 4 शतक लगाने वाला पहला क्रिकेटर कौन था?

A. कुमार संगकारा
B. ए. बी. डी. विलियर्स
C. रॉस टेलर
D. सईद अनवर

Question ID : **9888371248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.13 यदि **a + 2b = 55** और **a - 2b = -13** है तो **b** का मान ज्ञात कीजिए |

A. 21
B. 14
C. 17
D. 19

Question ID : **9888371296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.14 बांग्लादेश की थलीय सीमा किसके साथ है?

A. केवल भारत
B. भारत और म्यांमार
C. भारत और भूटान
D. भारत और चीन

Question ID : **9888371242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.15 एनजीटी (NGT) का पूरा नाम क्या है

A. नेशनल जियोग्राफिक टीवी (National Geographic Television)
B. नेशनल ग्रीन ट्रांसपोर्ट (National Green Transport)
C. नेशनल ग्रीन ट्रस्ट (National Green Trust)
D. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal)

Question ID : **9888371250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.16 1, 9, 7, 3, 5, 5, 6, 4, 2, 8 का औसत ज्ञात कीजिए|

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Question ID : **9888371304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.17 99 x 99 =?

A. 9791
B. 9801
C. 9881
D. 9901

Question ID : **9888371282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.18 किस भारत-पाक युद्ध के बाद ताशकंद घोषणा हुई थी?

A. 1947
B. 1965
C. 1971
D. 1999

Question ID : **9888371243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B

✗ 4. C

Q.19 एक व्यक्ति 10 मिनट में 1 कि.मी. चलता है, तो उसकी गति कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए|

A. 1.33 कि.मी./घंटा
B. 1.25 कि.मी./घंटा
C. 1.67 कि.मी./घंटा
D. 1.50 कि.मी./घंटा

Question ID : **9888371289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans 1. A
2. D
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.20 82, 70, 76, 64, 70, 58, ?

A. 52
B. 76
C. 64
D. 48

Question ID : **9888371313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.21 पृथ्वी के थलीय क्षेत्र में भारत का हिस्सा ______ है।(अनुमानित)

A. 2.8%
B. 2.4%
C. 2.0%
D. 3.2%

Question ID : **9888371241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.22 Verification of log-in name and password is for

A. Authenticating the user.
B. Re-confirming the user.
C. Providing formal access to the user.
D. Completing the formality of login-in.

Question ID : **9888371271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.23

Question ID : **9888371302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

यदि $\cot 52^\circ = b$ है, तो $\tan 38^\circ = ?$

A. √b
B. √b/2
C. -b
D. b

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.24 बीना, मोहन की पुत्री है जो मीना का एकमात्र दामाद है। मीना की केवल एक संतान है। किरन, मीना की नातिन है। किरन, बीना से किस प्रकार संबंधित है?

A. बहन
B. पुत्री
C. मामी
D. माता

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. DOGL
B. TSEVO
C. ENZROB
D. LVREIS

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371328**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.26 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन :अपने प्रदर्शन के आधार पर राजेश को उसके कार्यालय में खराब मूल्यांकन मिला।

निष्कर्ष:

I. राजेश ने बढ़िया प्रदर्शन नहीं किया।
II. राजेश का मूल्यांकन ठीक से नहीं किया गया।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 त्रिभुज से सम्बंधित विषम कथन ज्ञात कीजिए|

A. सबसे लंबी भुजा सबसे बड़े कोण के विपरित होती है |
B. त्रिभुज का बाह्य कोण=सम्मुख आन्तरिक कोणों का योग |
C. कोई दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से अधिक होता है |
D. एक भुजा का वर्ग = अन्य दो भुजाओं के वर्ग का योग |

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D

Question ID : **9888371301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.28 यदि गणितीय चिन्ह '÷' का अर्थ '×', '+' का अर्थ '-',' ×' का अर्थ '+' और '-' का अर्थ '÷' हो तो **25 + 18 - 3 × 7 ÷ 3 =?**

A. 25
B. 21
C. 19
D. 40

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888371312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 जलवायु परिवर्तन पर ऐतिहासिक कॉन्फ्रेंस ऑफ़ पार्टीज (COP 21) 2015 कहाँ आयोजित की गई थी?

A. जिनेवा (Geneva)
B. दावोस (Davos)
C. पेरिस (Paris)
D. बॉन (Bonn)

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **9888371251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

ज्ञान और समझ एक दूसरे के पूरक हैं। जितना गहरा ज्ञान, उतनी ज्यादा समझ। ज्ञान, जागरूकता है। समझ, जटिलताओं से निपटने के लिए आवश्यक है।

निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. ज्ञान और समझ पर्याय हैं।
B. ज्ञान और समझ एक दूसरे से बिल्कुल अलग हैं।
C. ज्ञान और समझ एक दूसरे के लिए समपूरक हैं।
D. समझ, ज्ञान की जगह ले सकती है।

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Question ID : **9888371339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 एक वयस्क मानव का पूरा पाचन तंत्र यानि मुँह से गुदा तक ___ मीटर लंबा होता है।

A. 8
B. 7
C. 10
D. 9

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **9888371262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 32

Q.32

Question ID : **9888371331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

बंदगोभी पसंद ना करने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है?

A. 16
B. 32
C. 24
D. 68

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 33

Q.33 कितने विद्यार्थी केवल कोई एक सब्जी पसंद करते हैं?

Question ID : **9888371330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 60
B. 61
C. 65
D. 71

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 34

Q.34 गाजर पसंद करने वाले और फूलगोभी पसंद करने वाले विद्यार्थियों का अंतर है:

Question ID : **9888371332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 6
B. 18
C. 16
D. 4

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.35 E तथा F मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते है। यदि E अकेला उसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है, तो बताएं कि F अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

Question ID : **9888371288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 15
B. 20
C. 25
D. 18

Ans
✗ 1. B

✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.36 दो संख्याओ का गुणनफल 24 तथा उनके वर्गों का योगफल 52 है, तो उनका योगफल ज्ञात कीजिए|

A. 5
B. 10
C. 15
D. 20

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888371297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 चलती लिफ्ट में व्यक्ति के वजन पर क्या असर होगा?

A. बढ़ जायेगा
B. घट जायेगा
C. भार नहीं बदलेगा
D. बढ़ या घट सकता है|

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 9876 - ? + 5431 = 5553

A. 9754
B. 9765
C. 8754
D. 9854

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888371280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 एक वस्तु 10% की छूट पर 3,600 रुपये में बेची गयी। यदि छूट 15% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 3,600 रुपये
B. 4,000 रुपये
C. 3,800 रुपये
D. 3,400 रुपये

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40

Question ID : **9888371256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

'खजुराहो' के स्मारक कहाँ पाए जाते हैं?

A. महाराष्ट्र
B. बिहार
C. मध्य प्रदेश
D. गुजरात

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.41 12 किलो चीनी का मूल्य 6 किलो चावल के मूल्य के बराबर है। 10 किलो चीनी तथा 8 किलो चावल का मूल्य 1040 रूपये है। 1 किलो चीनी का मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 80 रूपये
B. 70 रूपये
C. 60 रूपये
D. 40 रूपये

Question ID : **9888371298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.42 1265 में से क्या घटाया जाए कि प्राप्त संख्या 29 से पूर्णत: विभाजित हो जाए?

A. 15
B. 16
C. 18
D. 17

Question ID : **9888371281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.43 यदि 'health care is wealth' को **1372**, 'health needs care' को **417**, 'he needs wealth' को **463** लिखा जाता है तो 'he is wealth' को ______ लिखा जाएगा।

A. 326
B. 764
C. 624
D. 246

Question ID : **9888371307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.44 भारत द्वारा नवम्बर 2015 में लांच किया गया संचार उपग्रह कौन सा है?

A. GSAT-6
B. GSAT-15
C. GSAT-16
D. IRNSS-1E

Question ID : **9888371272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.45

Question ID : **98883712[illegible]**

स्वराज पार्टी के संस्थापक कौन थे?

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. सी. राजगोपालाचारी
B. मोतीलाल नेहरू
C. लाला लाजपत राय
D. महात्मा गांधी

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.46 25 मदों का औसत 40 है परन्तु एक मद 50 के स्थान पर 25 लिखा गया था। वास्तविक माध्य (mean) ज्ञात कीजिए|

A. 39
B. 41
C. 40
D. 42

Question ID : **9888371306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.47 द्वितीय विश्व युद्ध में दुश्मन की पनडुब्बियों को ट्रैक करने के लिए विकसित प्रौद्योगिकी कौन सी थी?

A. रडार (RADAR)
B. सोनार (SONAR)
C. इकोलोकेशन (Echolocation)
D. लीडार (LIDAR)

Question ID : **9888371276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.48 नागालैंड की राजधानी कौन सी है?

A. दीमापुर
B. कोहिमा
C. मोकोकचुंग
D. तेजपुर

Question ID : **9888371238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.49 'यूरो' ('Euro') किसकी मुद्रा है?

A. यू के (UK)
B. स्वीडन (Sweden)
C. यूरोपीय जोन (Euro Zone)
D. डेनमार्क (Denmark)

Question ID : **9888371237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.50 आमतौर पर, वर्णांधता (कलर ब्लाइंडनेस) क्या है?

A. एक आनुवंशिक प्रकृति

B. एक गैर-आनुवंशिक स्थिति

C. जीवन शैलीगत बीमारी

D. प्रकाश में अनावरण के कारण

Question ID : **9888371267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.51 भारत सरकार (2012-17) की ____ पंचवर्षीय योजना का ड्राफ्ट तैयार किया जा रहा है।

A. 10वीं

B. 11वीं

C. 12वीं

D. 13वीं

Question ID : **9888371253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.52 $2\cos(\theta-\pi/2) + 3\sin(\theta+\pi/2) - (3\sin\theta + 2\cos\theta) = ?$

A. $\cos\theta - \sin\theta$

B. $\sin\theta - \cos\theta$

C. $\sin\theta + \cos\theta$

D. $\cot\theta - \tan\theta$

Question ID : **9888371303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.53 निम्नलिखित में से **'तीर : धनुष'** के समान युग्म ज्ञात करें।

A. फुटबॉल : हाथ

B. सलाद : चाकू

C. गोली : बंदूक

D. धुआं : पानी

Question ID : **9888371316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.54

Question ID : **9888371278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एक छात्र ने 6 विषयों में 470 अंक प्राप्त किये। यदि प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 है, तो उसके अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए|

A. 67.33%
B. 69.45%
C. 78.33%
D. 78.67%

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.55 इंफ्रा-रेड किरणें (Infra-red rays) क्या हैं?

Question ID : **9888371259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. अनुदैर्ध्य तरंगें (Longitudinal waves)
B. अनुप्रस्थ तरंगें (Transverse waves)
C. यांत्रिक तरंगें (Mechanical waves)
D. विद्युतचुम्बकीय तरंगें (Electromagnetic waves)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबद्ध नहीं है?

Question ID : **9888371269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पांडा ग्लोबल (Panda Global)
B. रैबिट (Rabbit)
C. अवास्ट (Avast)
D. कैस्परस्की (Kaspersky)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.57 E, P की पुत्री है जो K की एकमात्र बहू का पति है? E, K से किस प्रकार संबंधित है?

Question ID : **9888371319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. पुत्री
B. नातिन/ पोती
C. दादी / नानी
D. माता

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.58 यदि ARC को $@* और HIT को #&% लिखा जाता है तो CHAIR को लिखा जाएगा|

Question ID : **9888371309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. #*&$@
B. #*$&%
C. *#$&@
D. *#$&%

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.59 प्रोजेक्ट लून _______ की एक खोज (search)इंजन परियोजना है, जिसके माध्यम से उच्च ऊंचाई वाले हीलियम से भरे गुब्बारे का उपयोग कर ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में इंटरनेट की पहुंच प्रदान की जा सके।

A. गूगल (Google)
B. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
C. एप्पल (Apple)
D. याहू (Yahoo)

Question ID : **9888371266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.60 एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई में अन्तर 6 मीटर है। यदि इसका परिमाप 64 मीटर है तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए|

A. 256 वर्ग मीटर
B. 247 वर्ग मीटर
C. 264 वर्ग मीटर
D. 238 वर्ग मीटर

Question ID : **9888371300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.61 कम्पाइलर (compiler)क्या है?

A. हार्डवेयर (Hardware)
B. सॉफ्टवेयर (Software)
C. न तो हार्डवेयर और न ही सॉफ्टवेयर (Neither Hardware nor Software)
D. कार्ड (Card)

Question ID : **9888371270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.62 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**
कथन:
डोप टेस्ट में नाकाम रहने के बाद मीडिया का सामना करते समय एक अग्रणी टेनिस स्टार ने कहा“ ,मैं अपने कैरियर का समापन इस तरह से नहीं करना चाहता। मैं उम्मीद करता हूं कि मुझे इस खेल को खेलने का एक और मौका दिया जाएगा। मैने इस खेल को शर्मिंदा किया है।”
निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. वह डोप टेस्ट के परिणाम को चुनौती दे रहा था।
B. उसे विश्वास है कि वह सही था और वह खेलना जारी रखेगा।
C. वह डोप टेस्ट के सकारात्मक परिणाम पर सहमत था।
D. खेल ने उसे शर्मिंदा किया।

Question ID : **9888371337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.63 यदि 10 संख्याओं का समांतर माध्य (mean)35 है और प्रत्येक में 2 जोड़ दिया जाए तो संख्याओं की नयी श्रेणी का माध्य (mean) क्या होगा?

A. 28
B. 34
C. 40
D. 37

Question ID : **9888371305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.64

Question ID : **9888371274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

नासा (NASA)का मुख्यालय कहां है?

A. न्यू यॉर्क

B. वाशिंगटन

C. बोस्टन

D. टेक्सास

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.65 INSAT-3D एक उन्नत मौसम निगरानी पेलोड वाला मौसम उपग्रह - को कब लॉन्च किया गया था?

A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : **9888371273**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.66 **कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।**

कथन: चांद पर कदम रखने के बाद नील आर्मस्ट्रांग ने कहा, "एक आदमी के लिए "यह एक छोटा कदम है परंतु मानव जाति के लिए यह एक विशाल छलांग है"। ("One small step for a man, a giant leap for mankind.")

निष्कर्ष:

I. नील आर्मस्ट्रांग ने खुद को मानव जाति बताया।
II. नील आर्मस्ट्रांग के शब्दों से केवल मानव जाति की उपलब्धि की भावना गूँजती है।

निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **9888371338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 राज्यसभा को ______ नाम से भी जाना जाता है।

A. विधान परिषद (Legislative Council)

B. वरिष्ठ सदन (Senior House)

C. उच्च सदन (Upper House)

D. निम्न सदन (Lower House)

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Question ID : **9888371252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	रसायन	गणित	इतिहास	भूगोल
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 68

Q.68 सुनील और जगदीश के कुल प्राप्तांकों का अंतर है:

Question ID : **9888371335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 190
B. 125
C. 105
D. 115

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	रसायन	गणित	इतिहास	भूगोल
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 69

Q.69 इतिहास और भूगोल दोनों में किसके प्राप्तांक अधिकतम हैं?

Question ID : **9888371336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. श्याम
B. सुनील
C. जगदीश
D. राजेश

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	रसायन	गणित	इतिहास	भूगोल
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 70

Q.70 औसत अधिकतम अंक किसने प्राप्त किए?

A. श्याम
B. सुनील
C. जगदीश
D. राजेश

Question ID : **9888371334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.71 कार X तथा Y एक ही समय पर क्रमशः 12 कि.मी./घंटा तथा 16 कि.मी./घंटा की गति से चलीं। 3 मिनट बाद उनके बीच की दूरी ज्ञात कीजिए|

A. 200 मीटर
B. 150 मीटर
C. 180 मीटर
D. 120 मीटर

Question ID : **9888371290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.72 फरवरी 2016 में 100 वर्ष पूर्ण करने वाले बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?

A. गुलजारी लाल नंदा
B. मदन मोहन मालवीय
C. जय प्रकाश नारायण
D. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

Question ID : **9888371254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.73 10 वर्षों में एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर से स्वयं का दोगुना हो जाएगी?

A. 7%
B. 8%
C. 9%
D. 10%

Question ID : **9888371291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.74 यदि 'god is great' = **'cp an bo'**, 'great help done' = **'er cp is'** और 'he is great' = **'bo cp dq'** हो तो 'he is god' निम्नलिखितमें से किसके द्वारा दर्शाया जाएगा?

A. cp er bo
B. an bo cp
C. dq bo cp
D. an bo dq

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888371310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 दो संख्याओं का HCF 4 तथा LCM के अन्य दो गुणखंड 5 और 7 हैं। इनमे से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए:

A. 10
B. 14
C. 20
D. 28

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888371283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 **CBDA, GFHE, KJLI, ?**

A. NOPM
B. MNOP
C. PMNO
D. ONPM

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 S एक कार्य का 50% एक दिन में समाप्त कर सकता है। T उसी कार्य का 25% एक दिन में समाप्त कर सकता है। दोनो मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर देंगें?

A. 2.66
B. 2.33
C. 1.33
D. 1.67

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 78

Q.78

Question ID : **9888371323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

नीले रंग के घर का मालिक है:

A. S

B. R

C. Q

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 79

Q.79 सफेद रंग के घर का मालिक है:

Question ID : **9888371325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. Q

B. R

C. S

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 80

Q.80 Q है एक

Question ID : **9888371324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. वकील

B. बैंकर

C. कुक

D. अध्यापक

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.81 बारूद में मुख्य रूप से क्या शामिल होता है?

A. कैल्शियम सल्फेट

B. पोटैशियम नाइट्रेट

C. लीड सल्फाइड

D. ज़िंक सल्फाइड

Question ID : **9888371260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.82 दो संख्याओं का अनुपात 3:1 तथा योगफल 72 है। दोनों संख्याओं का अन्तर ज्ञात कीजिए|

A. 24
B. 36
C. 32
D. 28

Question ID : **9888371286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.83 यदि एक आयत की लम्बाई (L से.मी.) और चौड़ाई (B से.मी.) 25% बढ़ा दी जाए, तो पुराने तथा नए आयत के क्षेत्रफलों का अन्तर ज्ञात कीजिए|

A. 3LB/2 वर्ग से.मी.
B. 24LB/9 वर्ग से.मी.
C. 9LB/16 वर्ग से.मी.
D. 16LB/9 वर्ग से.मी.

Question ID : **9888371299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.84 भारत का पहला सुपर कंप्यूटर किसे माना जाता है?

A. आदित्य

B. विक्रम-100

C. परम 8000

D. शास्त्र टी

Question ID : **9888371275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.85

Question ID : **9888371318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Contemporary : Historic : : _______ : Ancient

A. Past
B. Classic
C. Modern
D. Future

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.86 एक व्यक्ति जिसके कोई भाई-बहन नहीं हैं, एक फोटो की तरफ संकेत करके कहता है, "यह लड़का मेरे पिता का पुत्र है"। फोटो में कौन है?

A. उस व्यक्ति का पुत्र
B. उस व्यक्ति के पिता
C. स्वयं वह
D. उस व्यक्ति के दादा

Question ID : **9888371321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.87 मानव श्वसन में क्या छोड़ा जाता है?

A. गैसों का मिश्रण
B. कार्बन मोनोऑक्साइड
C. ऑक्सीजन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID : **9888371263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.88 स्टेनलेस स्टील क्या है?

A. यौगिक
B. मिश्रण
C. तत्व
D. मिश्र धातु

Question ID : **9888371265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.89

Question ID : **9888371240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कौन सी नदी अरब सागर में नहीं मिलती है?

A. नर्मदा
B. ताप्ती
C. पेरियार
D. महानदी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.90 2012 के ओलंपिक में, अधिकतम स्वर्ण पदक किस देश ने जीता था?

Question ID : **9888371247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. चीन
B. ग्रेट ब्रिटेन
C. अमेरिका
D. रूस

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.91 सिंधु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या थी?

Question ID : **9888371244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. वस्तु विनिमय प्रणाली
B. स्थानीय परिवहन प्रणाली
C. ईंट के बने भवन
D. प्रशासनिक प्रणाली

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.92 **कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।**
कथन:
1. भगवान ने मनुष्य जाति को समय तो एक-समान वितरित किया परंतु धन नहीं।
2. लेकिन भगवान ने सहज ज्ञान देकर इसकी भरपाई कर दी।

निष्कर्ष:
I. भगवान ने मनुष्य जाति को धन का एक-समान वितरण ना करके न्याय नहीं किया।
II. बुद्धिमानी से पैसे का प्रबंधन करने के लिए सहज ज्ञान का उपयोग करना चाहिए।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

Question ID : **9888371327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.93

Question ID : **9888371315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Consolation : Grief :: Sedative : ______

A. Chloroform

B. Anesthesia

C. Pain

D. Burn

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.94 एक व्यक्ति प्रतिवर्ष 500 रूपये प्रत्येक वर्ष की शुरूआत में 2 वर्षों के लिए 10% की वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज पर जमा कराता है, तो 2 वर्षों के अंत में धनराशि का परिपक्वता मूल्य क्या होगा?

A. 1,050 रूपये
B. 1,150 रूपये
C. 1,155 रूपये
D. 1,200 रूपये

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 जैसा संबंध नीचे के युग्म में है, उससे विपरीत संबंध वाला युग्म चुनें-
भीतर : बाहर

A. दिन : रात
B. सूरज : तारे
C. रोशनी : अंधेरा
D. सफेद : काला

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888371317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 स्वतंत्रता की प्रतिमा (स्टेचू ऑफ़ लिबर्टी) (Statue of Liberty) कहाँ स्थित है?

A. पेरिस (Paris)
B. वाशिंगटन (Washington)
C. जिनेवा (Geneva)
D. न्यू यॉर्क (New York)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का सुचालक नहीं है?

A. चीनी मिट्टी के बर्तन (Porcelain)

B. अल्युमीनियम

C. टंगस्टन

D. निकल

Ans
✗ 1. B

Question ID : **9888371264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.98 यदि ‘code’ = **6241**, ‘made’ = **5346**, ‘come’ = **3124**’ और ‘to’ = 27 तो ‘dome’ =?

A. 6134
B. 5214
C. 6124
D. 2634

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **9888371308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 4 वर्षों के अन्तराल से जन्मे 4 बच्चों की आयु का योगफल 48 है, तो सबसे छोटे बच्चे की आयु ज्ञात कीजिए|

A. 4 वर्ष
B. 5 वर्ष
C. 6 वर्ष
D. 7 वर्ष

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **9888371279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 माता-पिता तथा दो बच्चों की औसत आयु क्रमशः 30 वर्ष तथा 8 वर्ष है, तो परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिए|

A. 16 वर्ष
B. 19 वर्ष
C. 18 वर्ष
D. 17 वर्ष

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888371277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 1

Roll No:	24347810220048
Participants Name:	IRFAN ALI
Test Center Name:	G&R Institute Of Management & Technology
Test Date:	05/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 कौन से चतुर्थांश (quadrant) में बिंदु (-4, -3) स्थित है?

A. I
B. II
C. III
D. IV

Question ID : **9888371196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.2 उस भारतीय सैनिक का नाम क्या है जो फ़रवरी 2016 में सियाचिन ग्लेशियर में हिमस्खलन से बच गया, लेकिन गंभीर चोटों की वजह से बाद में अस्पताल में उसका निधन हो गया?

A. बी. सुधीश
B. एम. गोस्वामी
C. एच. कोप्पड
D. सुधाकर सिंह

Question ID : **9888371152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.3 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. अदालत ने नए निर्माण पर तब तक के लिए प्रतिबंध लगाने का एक आदेश पारित किया है जब तक कि नगर निकाय शहर के कचरा प्रबंधन हेतु कोई कारगर तरीका नहीं लाती।
2. विशेषज्ञों ने इस आदेश का स्वागत किया है।

निष्कर्ष:

I. निर्माण कार्य शहर के कचरे का एकमात्र कारण है।
II. विशेषज्ञों का मानना है कि नगर निकाय वर्तमान में कचरा प्रबंधन नहीं कर रही है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888371224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.4

Question ID : **9888371182**
Status : **Answered**

विज्ञान और कला के छात्रों का अनुपात 5:3 है। यदि उनकी कुल संख्या 1,328 है तो कला के छात्रों की संख्या का पता लगाएं।

A. 830
B. 664
C. 498
D. 580

Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में यदि 723 का अर्थ 'we feel good', 728 का अर्थ 'feel good factor' और 9731 का अर्थ 'we definitely feel so' है तो कौन सी संख्या 'definitely' को दर्शाती है?

A. 8
B. 9
C. 7
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Question ID : **9888371204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.6 यदि गणितीय चिन्ह '÷' का अर्थ '×', '+' का अर्थ '–', '×' का अर्थ '+' और '–' का अर्थ '÷' हो तो 12 + 16 – 4 × 4 ÷ 2 = ?

A. 16
B. 20
C. 12
D. 24

Question ID : **9888371209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.7 यदि $a^2 + b^2 = 80$ और $a - b = 4$, है तो $ab = ?$

A. 20
B. 24
C. 28
D. 32

Question ID : **9888371194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.8 Z ने 4 वर्ष बाद 10% वार्षिक साधारण ब्याज सहित 10,920 रूपये चुकाए। उसने कितने रूपये उधार लिये थे?

A. 7,600 रूपये
B. 7,800 रूपये
C. 8,200 रूपये
D. 7,400 रूपये

Question ID : **9888371188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.9 Car : Petrol : : Locomotive : ______

A. Engine
B. Fire
C. Coal
D. Smoke

Question ID : **9888371213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.10 पति और पत्नी प्रति माह 45,000 रुपये और 35,000 रुपये कमाते हैं। वे प्रति माह प्रत्येक के हिस्से में से 5,000 रुपये अनाथालय के लिए दान करते हैं। यदि हम दान निकाल देते हैं, तो पति की आय उनकी संयुक्त आय का कितने प्रतिशत है?

A. 56.25%
B. 50%
C. 57.14%
D. 53.33%

Question ID : **9888371176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.11 यदि 5 आदमी एक काम को 9 दिनों में कर सकते हैं तो 3 आदमी उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

A. 12
B. 15
C. 13
D. 18

Question ID : **9888371184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.12 50 और 80 के बीच की अभाज्य संख्याओं के योग का पता लगाएं।

A. 392
B. 390
C. 463
D. 396

Question ID : **9888371177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.13 $5\cos^2 0^\circ - 4\sin^2 30^\circ + 6\operatorname{cosec}^2 45^\circ = ?$

A. 12
B. 8
C. 4
D. 16

Question ID : **9888371200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.14 नेट तटस्थता (Net neutrality) का क्या अर्थ है?

A. इंटरनेट के इस्तेमाल से लोगों को रोकना।
B. इंटरनेट सेवाओं का छूट प्राप्त (सब्सिडाइज्ड) मूल्य निर्धारण करना।
C. इंटरनेट कंपनियों द्वारा मुफ्त सेवाओं की पेशकश।
D. इंटरनेट सेवाओं का विभेदक मूल्य निर्धारण।

Question ID : **9888371134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.15 निम्नलिखित में से किसे पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है?

Question ID : **9888371145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. विश्वनाथन आनंद
B. एडमंड हिलेरी
C. सचिन तेंदुलकर
D. सुनील गावस्कर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.16 यदि $12\tan A = 5$ है, तो $\operatorname{cosec} A = ?$

Question ID : **9888371199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 13/12
B. 12/13
C. 5/13
D. 12/5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.17 1971 से पहले, भारत - पाकिस्तान युद्ध किस वर्ष हुआ था?

Question ID : **9888371142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 1962
B. 1963
C. 1964
D. 1965

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.18 सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

Question ID : **9888371225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. NEEVS
B. ENNI
C. IVFE
D. ENP

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.19 UNESCO द्वारा भारत में विश्व धरोहर स्थलों की कुल कितनी संख्या चुनी गयी है?

Question ID : **9888371153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 25
B. 7
C. 32
D. 18

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.20

Question ID : [illegible]

एक महिला के कोई भाई-बहन नहीं हैं। एक फोटो की ओर संकेत कर वह महिला कहती है, "इस महिला की मां मेरी मां की पुत्री है"। फोटो में कौन है?

A. महिला की पुत्री
B. महिला की मां
C. महिला की दादी (The woman's grandmother)
D. महिला

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.21 RMAb दवा - अपने वर्ग में दुनिया की पहली तेजी से काम करने वाली दवा - जल्द ही भारत में लांच होने वाली है, यह दवा किस बीमारी में काम आती है?

A. मलेरिया रोधी दवा
B. रैबीज रोधी दवा
C. डेंगू रोधी दवा
D. मधुमेह रोधी दवा

Question ID : **9888371162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.22 फ्रांसीसी खोजकर्ता वास्को डी गामा पहली बार समुद्र के रास्ते भारत में कहाँ उतरा था?

A. कप्पड़, केरल
B. अलीबाग, महाराष्ट्र
C. मीरामार, गोवा
D. मांडवी, गुजरात

Question ID : **9888371141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.23 एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो सोर्स कोड को ऑब्जेक्ट कोड में बदल देता है उसे क्या कहा जाता है?

A. Processor
B. Interpreter
C. Compiler
D. Editor

Question ID : **9888371167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.24 यदि आयत के विकर्ण की लंबाई और इसका आधा परिमाप क्रमशः 11 से.मी. और 13 से.मी. हैं, तो इसका क्षेत्रफल क्या है

A. 12 वर्ग से.मी.
B. 48 वर्ग से.मी.
C. 36 वर्ग से.मी.
D. 24 वर्ग से.मी.

Question ID : **9888371198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.25 ग्रहों की गति के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है?

A. एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु (foci) में से एक में सूर्य के साथ अंडाकार है।
B. एक ग्रह की कक्षा, केंद्र में सूर्य के साथ गोलाकार है।
C. एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु (foci) में से एक में किसी अन्य ग्रह के साथ अंडाकार है।
D. एक ग्रह की कक्षा, केंद्र में किसी अन्य ग्रह के साथ गोलाकार है।

Question ID : **9888371171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.26 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

खतरे का डर खुद खतरे से ज्यादा खतरनाक होता है।जोखिम, खतरे का सीधा अनुपातिक है। निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथनों के अनुसार सत्य है?

A. भय किसी भी भयकारी खतरे से भी ज्यादा खराब है।
B. जोखिम और खतरे के बीच ट्रैड ऑफ है।
C. खतरे का डर होना चाहिए।
D. किसी खतरे से उबरने के लिए जोखिम लेने की कोई आवश्यकता नहीं है।

Question ID : **9888371234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.27 क्लोरोफॉर्म सॉल्युशन में नाइट्रोजन के किस ऑक्साइड का प्रयोग किया जाता है?

A. नाइट्रिक ऑक्साइड (Nitric oxide)
B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (Nitrogen dioxide)
C. नाइट्रस ऑक्साइड (Nitrous oxide)
D. नाइट्रोजन पेंटोक्साइड (Nitrogen pentoxide)

Question ID : **9888371158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.28 पानीपत रिफाइनरी किसके अंतर्गत आती है?

A. IOCL
B. HPCL
C. BPCL
D. ONGC

Question ID : **9888371138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.29 यदि **4 (3x - 2) = 2 (3x + 8)**, तो **x =?**

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Question ID : **9888371193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.30 अपने घर से शुरूआत करके एक औरत पश्चिम की ओर 10 कि.मी. चलती है। वह बाएँ मुड़ती है और 25 कि.मी. चलती है। दोबारा वह बाएँ मुड़ती है और 10 कि.मी. चलती है। उसके बाद वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 5 कि.मी. चलती है। अब वह अपने घर से कितनी दूर है?

A. 35
B. 20
C. 25
D. 40

Question ID : **9888371174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.31 2, 2, 3, 4, 5, 5, 7, 8 के माध्य (mean) का मान ज्ञात करें।

A. 4.5
B. 5.4
C. 5.5
D. 5

Question ID :	**9888371201**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.32 मनोरंजन : थिएटर :: न्याय : _____

A. मुकदमा
B. वकील
C. विवाद
D. न्यायालय

Question ID :	**9888371214**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.33 5 में से 4 क्रिकेट खिलाड़ी क्रमश: 13, 9, 5,11 पारियाँ खेल चुके हैं। अगर डेटा सेट का माध्य 9 हो तो 5वें खिलाड़ी द्वारा खेली गयी पारियों की संख्या कितनी है

A. 9
B. 8
C. 7
D. 6

Question ID :	**9888371203**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.34 एक नर्सिंग होम में 27 नर्सों में से एक ने इस्तीफा दे दिया है। यदि रोगी के अनुपात में स्टाफ नर्स 1:6 हो, तो कितने अधिकतम मरीजों को भर्ती कराया जा सकता है?

A. 156
B. 162
C. 150
D. 168

Question ID :	**9888371175**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.35 ISRO ने ASTROSAT नामक भारत के पहले समर्पित खगोल विज्ञान उपग्रह मिशन का शुभारंभ कब किया?

A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

Question ID :	**9888371169**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.36 तवांग (Tawang) मठ कहाँ स्थित है?

A. असम

B. नागालैंड

C. अरुणाचल प्रदेश

D. मिजोरम

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 37

Q.37 कितने विद्यार्थी फ्रेंच पसंद करते हैं?

A. 30
B. 35
C. 40
D. 45

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 38

Q.38 कितने विद्यार्थी केवल एक भाषा पसंद करते हैं?

A. 65
B. 70
C. 75
D. 85

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 39

Q.39 स्पेनिश पसन्द करने वाले और जर्मन पसन्द करने वाले विद्यार्थियों का क्या अनुपात है?

A. 2/3
B. 1/2
C. 3/2
D. 4/9

Question ID : **9888371228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.40 जेनेटिक इंजीनियरिंग के संबंध में भिन्न का पता लगाएं।

A. Bt कॉटन (Bt Cotton)
B. गोल्डन राइस
C. अम्फलोरा
D. भिन्डी

Question ID : **9888371163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.41 ACB, DFE, GIH, _____.

A. JKL
B. KLJ
C. LJK
D. JLK

Question ID : **9888371211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.42 भारत में 'श्वेत क्रांति का जनक' (Father of White Revolution) किसे जाना जाता है?

A. तात्यासाहेब कोरे
B. कुरियन चाको
C. वर्गीज कुरियन
D. विश्वास नारायण पाटिल

Question ID : **9888371140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.43 भारत वन रिपोर्ट 2015 के अनुसार, कुल भौगोलिक क्षेत्र का ___ हिस्सा वनों और वृक्षों से आच्छादित है।

A. 22.16%
B. 25.16%
C. 23.16%
D. 24.16%

Question ID : **9888371148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.44

Question ID : **9888371215**

Bakery : Bread :: ________ : Milk

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. Cattle
B. Sweet
C. Dairy
D. Can

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.45 $(x^2 - y^2) \div (x - y) = ?$

Question ID : **9888371195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. $x - y$
B. $x + y$
C. xy
D. $2xy$

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.46 यू. एस. ए. का राष्ट्रीय खेल कौन सा है?

Question ID : **9888371144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. वाटर पोलो
B. रग्बी
C. पोलो
D. बेसबॉल

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.47 12 * 3 * 2 * 6 से संतुलित समीकरण प्राप्त करने हेतु * चिन्ह को गणितीय चिन्हों '+', '÷' और '-' से बदलने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

Question ID : **9888371208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. + ÷ =
B. ÷ + =
C. ÷ = +
D. + = ÷

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.48 ISI का पूरा नाम क्या है?

Question ID : **9888371136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. इंटर सर्विसेज इंटेलिजेंस (Inter-Services Intelligence)
B. इंटरनेशनल सर्विसेज इंटेलिजेंस (International Services Intelligence)
C. इंटरनेशनल स्पेस इंटेलिजेंस (International Space Intelligence)
D. इंटरनेशनल साइंटिफिक इन्फ्रास्ट्रक्चर (International Scientific Infrastructure)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.49

भारतीय संसद के संबंध में विषम का पता लगाएं।

A. बजट सत्र
B. ग्रीष्म सत्र
C. मानसून सत्र
D. शीतकालीन सत्र

Question ID : **9888371150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.50 एक वस्तु 12.5% लाभ पर 2,250 रूपये में बेची गयी। लाभ की राशि क्या थी?

A. 275 रूपये
B. 250 रूपये
C. 225 रूपये
D. 300 रूपये

Question ID : **9888371192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.51 कपड़ा : दर्जी :: लकड़ी : _______

A. टेबल
B. कुर्सी
C. बढ़ई
D. कुल्हाड़ी

Question ID : **9888371212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.52 37 : 65 :: 51 : ____

A. 75
B. 76
C. 78
D. 79

Question ID : **9888371210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 53

Q.53 कू कौन सा फल लेता है?

Question ID : **9888371221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. नारंगी
B. आलूबुखारा
C. केला
D. आम

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 54

Q.54 सही संयोजन कौन सा है?

Question ID : **9888371222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मू - केला
B. हू - आलूबुखारा
C. हू - नारंगी
D. मू - आलूबुखारा

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 55

Q.55 केला कौन लेता है?

A. हू
B. कू
C. मू
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Question ID :	**9888371220**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.56 कुष्ठ रोधी दिवस कब मनाया गया था?

A. 25 दिसंबर 2015
B. 17 जनवरी 2016
C. 25 जनवरी 2016
D. 30 जनवरी 2016

Question ID :	**9888371164**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में यदि ‘mine’ = 3214, ‘talk’ = 8756, ‘peak’ = 8964 और ‘tame’ = 1654 हो तो _____,‘m’ को दर्शाता है।

A. 1
B. 3
C. 5
D. 9

Question ID :	**9888371205**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.58 भारत का संविधान ---------- को लागू हुआ?

A. 26.01.1950
B. 15.08.1947
C. 22.08.1947
D. 01.01.1950

Question ID :	**9888371149**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.59 इनमें से किस देश में सबसे छोटे सिक्के को पैसा नहीं कहा जाता है?

A. भारत
B. पाकिस्तान
C. नेपाल
D. श्रीलंका

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें।**

बचत करने के बाद बचे हुए को खर्च करना बेहतर है। वित्तीय अनुशासन और आत्म-नियंत्रण आपको अमीर बना सकते हैं। खर्च करने के बाद बचे हुए में से बचत करना कोई अच्छी आदत नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. यदि आप पहले खर्च करते हैं तो आप उड़ाउ हो जाएंगे।
B. यदि आप खर्च करने से पहले बचत करते हैं तो आप अमीर हो जाएंगे।
C. यदि आप बचत करने से पहले खर्च करते हैं तो आप गरीब हो जाएंगे।
D. उधार ले कर बचत करना बुरी आदत है।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888371236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 **दिए गए कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें।**

भारतीय दूरसंचार नियामक ने सभी कंपनियों को अपने नेटवर्क पर होने वाली प्रत्येक कॉल ड्रॉप के लिए अपने उपभोक्ताओं को 1 रुपये का स्वैच्छिक मुआवजा, तीन प्रति दिन की उच्चतम सीमा की शर्त के साथ, प्रदान करने का आदेश दिया है।

निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. मुआवजा स्वचालित रूप से (automatically) नेटवर्क ऑपरेटर द्वारा देय है।
B. उपभोक्ताओं को सभी कॉल ड्रॉप के लिए 1 रुपये का मुआवजा मिलना चाहिए।
C. ग्राहक कॉल ड्रॉप मुआवजे का दावा नहीं कर सकते।
D. यह नियम नेटवर्क ऑपरेटरों पर बाध्यकारी नहीं है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888371235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:
1. एक अर्थशास्त्री ने अनिश्चितता के साथ कहा कि वह केंद्रीय बजट का स्वागत करता है।
2. वह जानना चाहता था कि क्या अनुमान, विश्वसनीय आंकड़ों पर आधारित है।

निष्कर्ष:
I. अपने विचार देते हुए अर्थशास्त्री ने अपनी दो उंगलियों को क्रॉस किया हुआ है।
II वह अनुमानों की सटीकता को लेकर आश्वस्त नहीं है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888371223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63

Question ID : **9888371173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

______ कम दूरी की वायरलेस कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करता है।

A. मॉडम (Modem)
B. फ़ायरवॉल (Firewall)
C. ब्लूटूथ (Bluetooth)
D. सेट-टॉप बॉक्स (Set-Top box)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.64 आई सी सी (ICC) के भ्रष्टाचार रोधी निगरानी दल के लिए नामित क्रिकेटर का नाम क्या है?

A. अनिल कुंबले
B. सुनील गावस्कर
C. रवि शास्त्री
D. राहुल द्रविड़

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 15% छूट के बाद 2 पेन का एक पैकेट 340 रुपये में खरीदा गया था। प्रत्येक पेन का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

A. 200 रुपये
B. 150 रुपये
C. 170 रुपये
D. 180 रुपये

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 भारतीय रेल ने अपने _____ (जोन) में बायोडीजल लोकोमोटिव की शुरूआत की है।

A. दक्षिण रेलवे
B. दक्षिण पश्चिम रेलवे
C. दक्षिण मध्य रेलवे
D. दक्षिण पूर्व रेलवे

Ans 1. A
2. C
3. D
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888371147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 K कहता है कि M उसकी दादी के एकमात्र पुत्र के एकमात्र साले की पुत्री है। K का M से क्या संबंध है?

A. ममेरी बहन (Cousin Sister)
B. मामी (Maternal aunt)
C. पुत्री
D. माता

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888371216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68

एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1,458 रूपये है और इसका क्रय मूल्य 1,350 रूपये है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

A. 5%
B. 6%
C. 7%
D. 8%

Question ID : **9888371191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.69 रूपये 10,000 का 10% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

A. 2,100 रूपये
B. 3,310 रूपये
C. 4,741 रूपये
D. 1,100 रूपये

Question ID : **9888371189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.70 यदि ‘he will go back’ को ‘ca ki ja vo’, ‘I go to office’ को ‘ta df ja mi’ और ‘office to home’ को ‘he ta df’ लिखा जाता है तो ‘go back home’ को लिखा जाएगा:

A. vo ja ca
B. mi ta ki
C. he ca ja
D. df ta vo

Question ID : **9888371206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.71 तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में रूपांतरण को क्या कहा जाता है?

A. ऑक्सीकरण (Oxidization)
B. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
C. वाष्पीकरण (Evaporation)
D. संघनन (Condensation)

Question ID : **9888371157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.72 एक आदमी प्रात: 8.00 बजे अपनी यात्रा 8 कि.मी./घंटा की गति से शुरू करता है और 24 कि.मी. दूर गंतव्य स्थान पर पहुँचता है। वह गंतव्य स्थान पर कितने बजे पहुँचेगा?

A. 12.00 pm
B. 11.00 am
C. 12.00 am
D. 11.00 pm

Question ID : **9888371186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.73 भारत की जनगणना (2011) के अनुसार, सबसे अधिक आबादी वाला राज्य कौन सा है?

A. पश्चिम बंगाल
B. बिहार
C. उत्तर प्रदेश
D. महाराष्ट्र

Question ID : **9888371135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.74 यदि एक वृत्त की परिधि 18π से.मी. है, तो वृत्त का क्षेत्रफल है

A. 18π वर्ग से.मी.
B. $18\pi^2$ वर्ग से.मी.
C. 81π वर्ग से.मी.
D. 9π वर्ग से.मी.

Question ID : **9888371197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.75 निम्नलिखित दशमलव में से सबसे छोटा ज्ञात करें।

A. 0.1 x 0.1 x 0.1
B. 0.03 / 3
C. 0.01 / 2
D. 0.1 x 0.02 x 0.2

Question ID : **9888371178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.76 एक मोटर साइकिल M की गति दूसरी मोटर साइकिल L से दोगुनी है। यदि M 100 कि.मी. की दूरी 1 घंटा तथा 15 मिनट में तय करता है तो L की गति क्या है?

A. 50 कि.मी./ घंटा
B. 40 कि.मी./ घंटा
C. 80 कि.मी./ घंटा
D. 30 कि.मी./ घंटा

Question ID : **9888371187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.77 परमाणु विखंडन ____ की प्रक्रिया है।

A. परमाणु रूपांतरण
B. एक भारी परमाणु नाभिक के उपखंड
C. एक नए नाभिक के गठन के लिए दो या दो से अधिक नाभिकों की टक्कर
D. अणुओं के उपखंड।

Question ID : **9888371156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.78 दादाभाई नौरोजी को गणित एवं भौतिकी विज्ञान के प्रोफेसर के रूप में कहाँ नियुक्त किया गया था?

A. प्रेसीडेंसी कॉलेज, चेन्नई
B. प्रेसीडेंसी कॉलेज, कोलकाता
C. सेंट जेवियर्स कॉलेज, मुंबई
D. एल्फिंस्टन कॉलेज, मुंबई

Question ID : **9888371143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.79 चूंकि एक छात्र के अंक गलती से 68 की जगह 86 टाइप हो गये थे तो कक्षा का माध्य (mean) ½ बढ़ गया था। कुल छात्रों की संख्या कितनी है।

A. 34
B. 36
C. 38
D. 40

Question ID : **9888371202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.80 14 दिसंबर 2015 को जारी हुई मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट के अनुसार भारत का स्थान कौन सा है?

A. 188
B. 130
C. 151
D. 105

Question ID : **9888371165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.81 प्रक्रिया के द्वारा आहार नली में किस भोजन जाता है?

A. अंतर्ग्रहण (इंजेशन)
B. पाचन (डाइजेशन)
C. आत्मसात्करण (एसिमिलेशन)
D. निष्कासन (एलिमिनेशन)

Question ID : **9888371160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.82 यदि MOBILE = OQDKNG तो TELEVISION = ?

A. VGNGXKUQKP
B. VGNGXKUKPQ
C. VGNGXKUKQP
D. VGNGXKUPQK

Question ID : **9888371207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.83 पृथ्वी के आकार की तुलना में, निम्नलिखित में से सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?

A. मंगल ग्रह
B. बृहस्पति ग्रह
C. अरुण (यूरेनस) ग्रह
D. शनि ग्रह

Question ID : **9888371170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.84 भारत ने XII दक्षिण एशियाई खेलों में कितने स्वर्ण पदक जीते थे?

A. 166
B. 174
C. 188
D. 198

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. C

Question ID : **9888371146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 M एक काम को 5 दिनों में कर सकता है। R उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है। दोनों मिलकर उसी काम को कितने दिनों में समाप्त कर देंगें?

A. 4 दिन
B. 3 दिन
C. 2 दिन
D. 1 दिन

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Question ID : **9888371185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	**शनिवार**	**रविवार**	**सोमवार**	**मंगलवार**
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

इस जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 86

Q.86 सभी पांच दिनों में किस बस का औसत सबसे कम रहा?

A. बस 1
B. बस 2
C. बस 3
D. बस 4

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **9888371233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

इस जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 87

Q.87 किस दिन चारों बसों द्वारा तय की गई कुल दूरी अधिकतम थी?

A. रविवार
B. शनिवार
C. सोमवार
D. मंगलवार

Question ID : **9888371231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

इस जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 88

Q.88 किस बस के द्वारा शुक्रवार से मंगलवार तक तय की गई दूरी में एक क्रमिक वृद्धि देखी है?

A. बस 1
B. बस 2
C. बस 3
D. बस 4

Question ID : **9888371232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.89 2 दर्जन किताबों और 16 नोटबुकों को छात्रों में इस प्रकार वितरित किया जाना है कि वितरण के बाद एक भी न बचे। किताबों और नोटबुकों के अधिकतम कितने सेट बनाये जा सकते हैं?

A. 4
B. 6
C. 8
D. 10

Question ID : **9888371181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.90

Question ID : **9888371217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

F के पिता L की माता के भाई हैं जो G के पुत्र हैं। G की पुत्री F से किस प्रकार संबंधित है?

A. माता
B. चाची (Paternal aunt)
C. मामी (Maternal aunt)
D. चचेरा / ममेरा भाई (Cousin)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.91 MS word में कौन सी कुंजी संयोजन का प्रयोग एक कार्य को पहले जैसा करने के लिए किया जाता है?

A. Ctrl + v
B. Ctrl + z
C. Ctrl + y
D. Ctrl + x

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888371166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 एक निश्चित पुरस्कार राशि P, Q और R को 3:5:7 के अनुपात में दी जानी है। यदि R को P से 1000 रुपये अधिक मिले हों, तो Q की हिस्सेदारी क्या है?

A. 750 रुपये
B. 1250 रुपये
C. 1750 रुपये
D. 1500 रुपये

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888371183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) किसका अध्ययन है?

A. इंसानी व्यवहार
B. जहर
C. भू-क्षरण
D. चट्टान

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888371159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 निम्नलिखित में से कौन सा समूह के अन्य विकल्पों से संगत नहीं है?

A. twitter.com
B. facebook.com
C. whatsapp
D. youtube.com

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95

Question ID : **9888371137**

निम्नलिखित में से कौन भारतीय रेलवे के एक क्षेत्र (जोन) को नहीं दर्शाता है?

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. SECR
B. ECoR
C. NWR
D. EWR

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.96 अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel) ने किसका आविष्कार किया था?

Question ID : **9888371161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. रेडियम
B. एक्स-रे
C. बारूद
D. सौर प्रणाली

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.97 $(2 \text{ x } 4^3 \text{ x } 3^2) / (3 \text{ x } 16)$ =?

Question ID : **9888371179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 24
B. 8
C. 12
D. 16

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.98 69, 96 और 138 का HCF पता लगाएं।

Question ID : **9888371180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 9
B. 6
C. 3
D. 2

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.99 निम्नलिखित में से कौनसा प्रोग्रामिंग भाषाओं के समूह का सदस्य नहीं है?

Question ID : **9888371168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. Assembly Language
B. POP3
C. C++
D. Java

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.100 जड़त्व (इनर्शिया) का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

Question ID : **9888371155**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

A. आइजैक न्यूटन

B. अल्बर्ट आइंस्टीन

C. जॉन डाल्टन

D. स्टीफन हॉकिंग

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 2

Roll No:	12318041230482
Participants Name:	SHIKESH KANKARIYA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Mathura Road
Test Date:	05/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 इंदिरा गांधी की जीवनी के लेखक का नाम क्या है?

A. शोभा डे
B. अरुंधति रॉय
C. पुपुल जयकर
D. के. आर. नारायणन

Question ID : **2055231855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.2 10 टाफियां तथा 20 मिन्ट का क्रय मूल्य 40 रूपये है। यदि टाफियों तथा मिन्ट की सख्याँ आपस में बदल दी जाये तो कीमत 10 रूपये बढ़ जाती है, तो प्रत्येक मिन्ट का मूल्य ज्ञात कीजिए

A. 1रूपये
B. 2 रूपये
C. 3 रूपये
D. 4 रूपये

Question ID : **2055231916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.3 तरल पदार्थ के घनत्व को नापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

A. आर्द्रतामापी (Hygrometer)
B. हाइड्रोमीटर (Hydrometer)
C. हिप्सोमीटर (Hypsometer)
D. फैथोमीटर (Fathometer)

Question ID : **2055231877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.4

Question ID : **2055231957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें:

मोबाइल फ़ोन परीक्षा के समय खतरा बनते जा रहे हैं, क्योंकि विद्यार्थी अकसर उन्हें परीक्षा हाल में ले जाते हैं। राज्य शिक्षा बोर्ड को विद्यार्थियों और निरीक्षकों को परीक्षा केन्द्रों में मोबाइल फ़ोन ले जाने से रोकने में कठिनाई हो रही है।
दिए गए कथन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. विद्यार्थियों और अध्यापकों की एक-दूसरे के साथ मिलीभगत है।
B. परीक्षा केन्द्रों में मोबाइल फ़ोन के प्रवेश की जांच करने की कोई उचित प्रणाली नहीं है।
C. राज्य शिक्षा बोर्ड समस्या के लेकर गंभीर नहीं है।
D. परीक्षा केन्द्रों में कोई नेटवर्क जैमर नहीं हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.5 यहाँ 64 आदमी, 48 महिलाएं तथा 32 बच्चे जिन्हें समान अनुपात के समूहों में शामिल किया जाना है, किसी को भी बिना छोड़े इस प्रकार के कितने समूह बनाये जा सकते है?

A. 16
B. 12
C. 18
D. 14

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231902**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 बायोडाइवर्सिटी (Biodiversity) किसे संदर्भित करती है?

A. ठोस कचरे का पुनर्चक्रण |
B. पृथ्वी पर जीवन की विविधता |
C. संस्कृति और परंपराओं का संरक्षण |
D. जानवरों का अध्ययन |

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में, यदि गणितीय ऑपरेटर '÷' और '+' को एक दूसरे से बदल दिया जाता है तो **35 - 10 + 1 × 5 ÷ 15** का मान क्या होगा

A. 15
B. 0
C. -15
D. 1

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055231932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 भारत द्वारा जीते गए 2011 क्रिकेट विश्व कप में मैन ऑफ़ द सीरीज़ (शृंखला का सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी) किसे चुना गया था?

A. सचिन तेंदुलकर
B. युवराज सिंह
C. राहुल द्रविड़
D. एम. एस. धोनी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **2055231865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9

Question ID : **2055231933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

नीचे शब्दों ने चार युग्म दिए गए हैं। उनमें से कौन सा युग्म शेष से भिन्न है।

A. पक्षी : घोसला
B. एस्किमो : इग्लू
C. मनुष्य : मंगल ग्रह
D. चूहा : छिद्र

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.10 शृंखला में अनुपस्थित (?) का पता लगाएं:

BCBAB EFEDE ? KLKJK

A. HIHGH
B. HGHGI
C. HIGIH
D. HIGHI

Question ID : **2055231929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.11 'हूलुक गिब्बन' ('Hoolock Gibbon') नामक जानवर कहाँ पाया जाता है?

A. केरला
B. उत्तराखंड
C. तमिलनाडु
D. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **2055231868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.12 **नीचे कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष दिए गए हैं।**
कथन:
1. सभी दीवार घड़ियाँ एनालॉग हैं।
2. सभी कलाई घड़ियाँ डिजिटल हैं।
3. सब एनालॉग डिजिटल हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी दीवार घड़ियाँ डिजिटल हैं।
II. कम से कम एक कलाई घड़ी एनालॉग है।

यह पता लगाएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करता है

A. केवल निष्कर्ष I निकलता है
B. केवल निष्कर्ष II निकलता है
C. दोनो निष्कर्ष I और II निकलते हैं
D. ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II निकलता है

Question ID : **2055231944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.13

Question ID : **2055231901**
Status : **Answered**

12, 16, 18, तथा 21 का ल. स. ज्ञात कीजिए|

Chosen Option : **3**

A. 1008
B. 144
C. 504
D. 756

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.14 एक 8 मी x 4.5 मी की दीवार की रोगन की लागत 4,500 रूपये है तो प्रति वर्ग मी की लागत ज्ञात करें।

Question ID : **2055231918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 150रूपये
B. 125 रूपये
C. 175 रूपये
D. 160 रूपये

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.15 टीपू सुल्तान मस्जिद कहाँ पर स्थित है?

Question ID : **2055231875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. मैसूरु
B. बंगलुरू
C. कोलकाता
D. दिल्ली

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.16 गीत 'अमर सोनार बांग्ला' (Amar Sonar Bangla) के रचयिता कौन हैं?

Question ID : **2055231864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. रवीन्द्रनाथ टैगोर
B. बंकिमचंद्र चटर्जी
C. चित्तरंजन दास
D. बिपिन चंद्र पाल

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.17 L : M : N is 5 : 7 : 9. M = 63. N - L =?

Question ID : **2055231903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 28
B. 30
C. 36
D. 42

Ans
✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 18

Q.18 वर्ष 2013 और 2014 की वार्षिक आय को मिलाकर किस कंपनी की वार्षिक आय सबसे अधिक है?

A. एंजेल
B. मिडास
C. अथर्वा
D. अशोका

Question ID : **2055231953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 19

Q.19 कौन सी कंपनी वर्ष 2012 से वर्ष 2015 के दौरान अपनी वार्षिक आय में क्रमिक कमी को दर्शाती है?

A. एंजेल
B. मिडास
C. अथर्वा
D. अशोका

Question ID : **2055231952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 20

Q.20 एंजेल और मिडास की चारो वर्ष की वार्षिक आय के योग का अंतर कितना है?

Question ID : **2055231954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 50 मिलियन रूपए
B. 100 मिलियन रूपए
C. 150 मिलियन रूपए
D. कोई अंतर नहीं है

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.21 शृंखला में अनुपस्थित (?) का पता लगाएं:

5, 14, 41,?, 365 ...

Question ID : **2055231930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 108
B. 122
C. 174
D. 243

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.22 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें.**

कथन:

1. सभी कुत्ते जानवर हैं।
2. सभी जानवर स्तनधारी हैं।
3. कोई भी स्तनधारी चिड़ियाघर में नहीं है।

ऊपर दिए गए कथनों से क्या निष्कर्ष निकलता है?

Question ID : **2055231956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. कुछ कुत्ते चिड़ियाघर में हैं।
B. कुछ जानवर चिड़ियाघर में हैं।
C. कुछ स्तनधारी चिड़ियाघर में हैं।
D. कोई भी कुता चिड़ियाघर में नहीं है।

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A

✗ 4. B

Q.23 M एक काम को 12 दिनो मे कर सकता है N उसी काम को समाप्त करने मे M से आधा समय लेता है। यदि वे दोनो मिलकर काम करें तो वह एक दिन में कितना काम करेंगें?

A. 1/3
B. 1/2
C. 1/4
D. 1/5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055231905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 निम्नलिखित में समानता का पता लगायें:
बल्ब, सूर्य, लैंप, मोमबती

A. सभी मोम के बने होते हैं
B. सभी बिजली पर काम करते हैं
C. सभी दुकानों पर उपलब्ध हैं
D. सभी रोशनी के स्त्रोत हैं

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **2055231935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 यदि गणितीय ऑपरेटर '×' का मतलब R, '+' का मतलब C, '÷' का मतलब E और '-' का मतलब W हो तो **4 C 9 R 7 E 3 W 23** का मान क्या होगा

A. 4
B. 2
C. -2
D. -4

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 यदि **FOR = 198** और **ALIENATE = 75032743** तब **NATIONAL** =?

A. 27490275
B. 27409257
C. 27409275
D. 27490257

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231926**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.27 IRS-1A भारत का ____

A. पहला परिचालनात्मक दूरसंवेदी उपग्रह था।
B. इसरो (ISRO) द्वारा निर्मित पहला मौसम उपग्रह था।
C. पहला विशेष शैक्षणिक उपग्रह था।
D. पहला भारतीय पिको-उपग्रह (pico-satellite) था।

Ans
✗ 1. D

Question ID : **2055231890**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.28 40 छात्रों की आयु का औसत 30 वर्ष है, 25 छात्रों की आयु का औसत 36 वर्ष है। बाकी छात्रों की आयु का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 20
B. 15
C. 25
D. 18

Question ID : **2055231923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.29 7 संख्याओं का योगफल 1050 है। पहली तीन संख्याओं का औसत 120 है, चौथी संख्या 126 है, तो अंतिम तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 200
B. 165
C. 188
D. 173

Question ID : **2055231924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.30 यदि **x = y + 23** तथा **x - 2y = 15,** तो x=?

A. 27
B. 29
C. 31
D. 33

Question ID : **2055231914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.31 भारत के संविधान में कौन सा अनुच्छेद हिंदी को संघ की राजभाषा का दर्जा प्रदान करता है?

A. अनुच्छेद 243
B. अनुच्छेद 343
C. अनुच्छेद 323
D. अनुच्छेद 234

Question ID : **2055231870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.32 भारत की जनगणना (2011) के अनुसार, समग्र साक्षरता दर का अनुमान कुल आबादी का लगभग _______ लगाया गया था।

A. 74%
B. 86%
C. 65%
D. 51%

Question ID : **2055231857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.33 सूरज की रोशनी को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए सौर ऊर्जा ______ का उपयोग करती है।

A. फोटोवोल्टिक सेल्स (photovoltaic cells)
B. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव (gravitational pull of the earth)
C. पराबैंगनी किरण (ultraviolet rays)
D. परमाणु विखंडन (fission nuclear)

Question ID : **2055231894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.34 यदि किसी कोड भाषा में **'pixie is cute'** को **486** के रूप में; **'eleanor is beautiful'** को **147** के रूप में और **'pixie is black and eleanor is white'** को **0375484** के रूप में कोडबद्ध किया जाता है तो कौनसा अंक 'eleanor' को प्रस्तुत करता है?

A. 8
B. 7
C. 4
D. 1

Question ID : **2055231925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.35 एक हॉल 20 मी लम्बा तथा 12 मी चौड़ा है। हॉल को ढकने के लिए 500 cm x 300 cm के आकार की कितनी टाइलें चाहिए?

A. 1500
B. 1200
C. 1600
D. 2400

Question ID : **2055231917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.36 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें.**
कथन:

1. कुछ दरवाजे लकड़ी के बने हैं और कुछ लोहे के
2. कुछ लोहे के टुकड़े सफेद रंग के हैं और कुछ लाल रंग के
3. लकड़ी के सभी टुकड़े पीले रंग के हैं

ऊपर दिए गए कथनों से क्या निष्कर्ष निकलता है?

A. कम से कम एक दरवाजा लाल रंग का है
B. कोई भी दरवाजा पीले रंग का नहीं है
C. सभी दरवाजे लकड़ी के हैं और पीले रंग के हैं
D. कम से कम एक दरवाजा पीले रंग का है

Question ID : **2055231955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.37 इनमें से कौन सा एक ब्राउज़र (browser) नहीं है?

A. नेटस्केप (Netscape)
B. मोज़िला (Mozilla)
C. सफ़ारी (Safari)
D. आउटलुक (Outlook)

Question ID : **2055231888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.38 10 दर्जन बैग 18,000 रूपये में खरीदे गए और 15% के लाभ पर बेच दिये गये। प्रत्येक बैग का विक्रय मूल्य ज्ञात करें?

A. 168.50 रुपए
B. 170.25 रुपए
C. 172.00 रुपए
D. 172.50 रुपए

Question ID : **2055231912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.39 P, Q तथा R का औसत भार 45 किलोग्राम है, P तथा Q का औसत भार 43 किलोग्राम है। R का वजन ज्ञात कीजिए

A. 49 कि.ग्रा.
B. 45 कि.ग्रा.
C. 46 कि.ग्रा.
D. 44 कि.ग्रा.

Question ID : **2055231896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.40 x : 1/18 :: 3/5 : 5/9 में x का मान ज्ञात कीजिए

A. 4/25
B. 3/50
C. 3/25
D. 7/9

Question ID : **2055231904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.41 निम्नलिखित में से कौन सी एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

A. मीथेन
B. कार्बन डाइऑक्साइड
C. ऑक्सीजन
D. नाइट्रस ऑक्साइड

Question ID : **2055231869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.42 Q का वेतन P के वेतन का 4/5 भाग है जो 85,000 रूपये प्रति माह है। R का वेतन Q के वेतन का 3/4 भाग है। R का प्रति माह वेतन ज्ञात कीजिए|

A. 68,000रूपये
B. 61,000 रूपये
C. 51,000 रूपये
D. 45,000 रूपये

Question ID : **2055231900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 43

Q.43 कौनसा विद्यार्थी वायलिन बजाता है

Question ID : **2055231942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. P
B. U
C. G
D. S

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 44

Q.44 कौन सा संयोजन सही है?

Question ID : **2055231943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. P फ्रेंच बोलता है।
B. S स्पेनिश बोलता है।
C. G जर्मन बोलता है।
D. U इंग्लिश बोलता है।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 45

Q.45 कौनसा विद्यार्थी जर्मन बोलता है?

A. S
B. P
C. U
D. G

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055231941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 अल्ट्रासोनिक तरंगों की आवृत्ति कितनी होती है?

A. 20 हर्ट्ज से 20 किलोहर्ट्ज़
B. 20 हर्ट्ज से कम
C. 20 किलोहर्ट्ज़ से ज्यादा
D. कोई भी बैंडविड्थ निर्धारित नहीं है|

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055231876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 एक तत्व की परमाणु संख्या किसके बराबर होती है?

A. इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन की संख्या
B. न्यूट्रॉन और प्रोटॉन की संख्या
C. न्यूट्रॉन की संख्या
D. प्रोटॉन की संख्या

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48

Question ID : **2055231867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कौन सी आई पी एल (IPL) टीम निष्क्रिय या समाप्त टीम नहीं है?

A. डेक्कन चार्जर्स
B. गुजरात लायंस
C. कोच्चि टस्कर्स केरला
D. पुणे वारियर्स इंडिया

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.49 1024 GB =?

A. 1 EB
B. 1 TB
C. 1 PB
D. 1 ZB

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 पीसी (PC) को वायरलेस नेटवर्क से कनेक्ट करने के लिए कौन सा डिवाइस आवश्यक है?

A. राउटर
B. टेलीफोन
C. लैन
D. सर्वर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 K एक कार 4.50 लाख रूपये में खरीदता है तथा उसकी सहायक सामग्री पर 1.25 लाख रूपये खर्च करता है। वह कार को 20% की हानि पर बेच देता है। तो कार का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए

A. 4.00 लाख रूपये
B. 4.20 लाख रूपये
C. 4.40 लाख रूपये
D. 4.60 लाख रूपये

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.52 कला-सिनेमा जगत में योगदान के लिए पद्म विभूषण पुरस्कार से 2016 में _______ को सम्मानित किया गया है।

A. रजनीकांत
B. अनुपम खेर
C. उदित नारायण झा
D. यामिनी कृष्णमूर्ती

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53

Question ID : **2055231937**

निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) 'F - D' का मतलब 'F, D के पिता हैं'

(ii) 'F + D' का मतलब 'F, D की बेटी है'

(iii) 'F ÷ D' का मतलब 'F, D का बेटा है'

(iv) 'F × D' का मतलब 'F, D की पत्नी है'

निम्नलिखित में से किसका मतलब होगा कि Z, Y के पिता हैं?

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. Y - E × Z
B. Y + E ÷ Z
C. Y + E - Z
D. Y + E × Z

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.54 कौन सी धातु अधिक वायु प्रदूषण का कारण बनती है?

Question ID : **2055231885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. लोहा
B. सीसा
C. क्रोमियम
D. तांबा

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.55 'मधेसी' ('Madhesi') समुदाय के लोग कहाँ के निवासी हैं?

Question ID : **2055231860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. भूटान
B. पाकिस्तान
C. नेपाल
D. मालदीवस

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.56 इनमे से किस शहर में तारामंडल नहीं है?

Question ID : **2055231891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. चेन्नई
B. मैसूरु
C. जयपुर
D. हैदराबाद

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.57 एक वस्तु 20% की हानि पर 15,000 रूपये में बेची गयी। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए

A. 17,750 रुपए
B. 17,250 रुपए
C. 18,750 रुपए
D. 18,250 रुपए

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 10 वर्षों में एक निश्चित धनराशि, किस साधरण ब्याज दर से स्वयं का दोगुनी हो जाएगी?

A. 7%
B. 8%
C. 9%
D. 10%

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 दो अंकों की संख्या तथा अंकों के स्थान आपस में बदलने पर बनी नयी संख्या का अन्तर 45 है। दोनों अंकों के बीच का अन्तर ज्ञात कीजिए

A. 4
B. 5
C. 6
D. 7

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 दादरा एवं नगर हवेली की राजधानी कहां है?

A. दमन
B. कवरत्ती
C. सिलवासा
D. पोर्ट ब्लेयर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055231858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 8, 5, 6, 3, 7, 4, 3, 9 का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 5.63
B. 5.64
C. 5.65
D. 5.66

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 भारतीय मूल के उस व्यक्ति का नाम बताइएं जिसने 2015 में महारानी एलिजाबेथ द्वितीय से नाइटहुड का सम्मान प्राप्त किया था।

A. शेखर कपूर
B. हरपाल सिंह कुमार
C. देविंदर सिंह
D. सुंदर पिचाई

Question ID : **2055231872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.63 P, Q तथा R मिलकर एक कार्य को 4 दिनों में कर सकते है। P तथा Q अकेले उसी कार्य को क्रमश: 8 तथा 12 दिनों मे कर सकते हैं। बताएं R अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

A. 18 दिन
B. 20 दिन
C. 22 दिन
D. 24 दिन

Question ID : **2055231906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.64 एक समांतर चतुर्भुज की ऊंचाई 7 सेमी तथा क्षेत्रफल 161 वर्ग सेमी है। इसके आधार की लम्बाई ज्ञात कीजिए

A. 25 सेमी
B. 23 सेमी
C. 21 सेमी
D. 19 सेमी

Question ID : **2055231919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.65 निम्नलिखित में से कौन सा एक महत्वपूर्ण शहर नील नदी के तट पर स्थित है?

A. बुडापेस्ट (Budapest)
B. सिकंदरिया (Alexandria)
C. बगदाद (Baghdad)
D. लंदन (London)

Question ID : **2055231874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.66 $12^3 \times 6^4 \div 2^4 \times 3^3 \times 72$ की गणना कीजिए

A. 72
B. 144
C. 216
D. 576

Question ID : **2055231898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.67

Question ID : **2055231880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एपिडेमियोलॉजी (Epidemiology) क्या है?

A. बड़ी आबादी में रोग की घटना एवं उसके प्रसार का अध्ययन।
B. बड़ी आबादी में कुपोषण का अध्ययन।
C. बड़ी आबादी के लिए स्वास्थ्य देखभाल के प्रावधानों का अध्ययन।
D. हैजा रोग के निदान एवं लक्षण का अध्ययन।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.68 यदि **HAND** को **KXQA** लिखा जाता है तो **COMPUTER** को क्या लिखा जाएगा।

Question ID : **2055231928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. FRPSXWHU
B. FLPMXQHO
C. FLJMRQBO
D. FRMPXTHU

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सी घाटी कोयला भंडार की बड़ी मात्रा के लिए जानी जाती है?

Question ID : **2055231859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. गोदावरी घाटी
B. दामोदर घाटी
C. महानदी घाटी
D. सिंधु घाटी

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.70 इलाहाबाद में 'त्रिवेणी संगम' ('Triveni Sangam') किसका संगम माना जाता है?

Question ID : **2055231862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. दो नदियों का
B. तीन नदियों का
C. चार नदियों का
D. पांच नदियों का

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.71 चिंटू मंटू के पिता के इकलौते भाई का बेटा है और पिंटू जो है चिंटू के पिता के इकलौते भाई का बेटा है। पिंटू और मंटू में क्या संबंध है?

Question ID : **2055231938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. चाचा
B. भाई
C. मामा
D. भतीजा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.72

Question ID : **2055231861**
Status : **Answered**

मुगल शासकों के बीच प्रचलित भाषा कौन सी थी?

Chosen Option : **1**

A. उर्दू
B. हिंदी
C. अरबी
D. फ़ारसी

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.73 सेरीकल्चर (Sericulture) किससे संबंधित है?

Question ID : **2055231882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. मधुमक्खी पालन
B. पौधों का विकास
C. रेशम के कीड़ों का पालन
D. मत्स्य पालन

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.74 यदि **Voltmeter : Voltage**, तो **Ammeter** : ___________

Question ID : **2055231936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. Power
B. Current
C. Energy
D. Pressure

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.75 भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : **2055231866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 27 अगस्त
B. 28 अगस्त
C. 29 अगस्त
D. 30 अगस्त

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.76

Question ID : **2055231878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सामान्य स्वास्थ्य के लिए रक्त में pH की सीमा कितनी होनी चाहिए?

A. 6.35 से 6.45
B. 5.35 से 5.45
C. 7.35 से 7.45
D. 8.35 से 8.45

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.77 उस केंद्र शासित प्रदेश का नाम बताइएं जो केंद्र सरकार द्वारा घोषित प्रस्तावित स्मार्ट शहरों की 1ली सूची में शामिल हैं|

A. पुडुचेरी
B. सिलवासा
C. नई दिल्ली
D. चंडीगढ़

Question ID : **2055231871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.78 छाती के आसपास की हड्डियों को क्या कहा जाता है?

A. फ्रंटल (Frontal)
B. जांघ की हड्डी (Tarsal)
C. रिब्स (Ribs)
D. टखने की हड्डियां (Tarsal)

Question ID : **2055231886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.79 हाल ही में कौन सी खोज विज्ञान के क्षेत्र में एक बड़ी सफलता के रूप में मानी जाती है?

A. प्रोटीन, रेजिसटिन और कोलेस्ट्रॉल के स्तर के बीच लिंक।
B. गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाना।
C. केरल में चार नई मछली की प्रजातियां।
D. भारत के पश्चिमी तट की दो लाभदायक काई (algal) प्रजातियां।

Question ID : **2055231883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.80 एक सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित शब्दों को पुनः व्यवस्थित करें और फिर पता लगायें कि उनमें से कौन सा शब्द शेष से भिन्न है।

A. GITER
B. TEACHHE
C. THPERAN
D. REDE

Question ID : **2055231946**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.81

Question ID : **2055231921**
Status : **Answered**

(tanθ x cosecθ) / (cotθ x secθ) का मान ज्ञात कीजिए।

Chosen Option : **3**

A. sinθ
B. cosθ
C. tanθ
D. cotθ

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.82 $[\sin(45^\circ) + \cos(45^\circ)]^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055231920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1/2
B. 1/√2
C. 3/2
D. 2

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.83 70,000 रुपये पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवर्ती ब्याज ज्ञात करें?

Question ID : **2055231910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 7,175 रुपए
B. 7,185 रुपए
C. 7,165 रुपए
D. 7,155 रुपए

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.84 **कुछ निष्कर्षों के साथ नीचे एक कथन दिया गया है**

कथन:

एक प्रमुख राजनीतिज्ञ ने महिलाओं से आग्रह किया कि वे अपने अधिकार पाने के लिए दूसरों की प्रतीक्षा न करें अपितु इसकी बजाए अपने मस्तिष्क को सशक्त बनाएं।

निष्कर्ष:

I. महिलाओं को अपना मस्तिष्क लगाना होगा, क्योंकि उनका सशक्तिकरण पूर्णतया राज्य द्वारा नहीं हो सकता है।
II. महिलाओं को सशक्तिकरण के लिए कानूनों की प्रतीक्षा करनी चाहिए।

पता लगाएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करता है।

Question ID : **2055231945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. केवल निष्कर्ष I निकलता है।
B. केवल निष्कर्ष II निकलता है।
C. दोनो निष्कर्ष I और II निकलते हैं।
D. ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II निकलता है।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.85

Question ID : **2055231889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

PDF का पूरा नाम क्या है?

A. प्रोटोकॉल डॉक्युमेंट फॉर्म (Protocol Document Form)
B. प्रिंटेबल डॉक्युमेंट फ़ॉर्मेट (Printable Document Format)
C. पोर्टेबल डॉक्युमेंट फ़ॉर्मेट (Portable Document Format)
D. पेज-वाइज़ डॉक्युमेंट फ़ॉर्मेट (Page-wise Document Format)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.86 चंद्रयान-1 - चंद्रमा पर खोजबीन के लिए जाने वाला भारत का पहला यान - को कब लांच किया गया था?

A. 2007
B. 2008
C. 2009
D. 2010

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055231892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 एक एथलिट 5 मिनट मे 800 मीटर दौड़ता है, उसकी चाल ज्ञात करें।

A. 8.2 किमी/घंटा
B. 9.4 किमी/घंटा
C. 9.6 किमी/घंटा
D. 8.8 किमी/घंटा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055231907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 एक घड़ी में प्रात: 7.30 से दोपहर तक सेकेंड की सुई कितनी बार चक्कर लगायेगी।

A. 240
B. 300
C. 270
D. 330

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055231895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 89

Q.89 बटरस्कॉच पसंद करने वाले बच्चों और वनिला पसंद करने वाले बच्चों का अनुपात क्या है

A. 1:1
B. 1:2
C. 2:1
D. 2:5

Ans
✗ 1. C

Question ID : **2055231950**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 90

Q.90 कितने बच्चे केवल एक ही फ्लेवर को पसंद करते हैं?

A. 30
B. 35
C. 20
D. 15

Question ID : **2055231949**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 91

Q.91 चॉकलेट पसंद करने वाले बच्चों और स्ट्रॉबेरी पसंद करने वाले बच्चों की संख्या में कितना अंतर है

A. 30
B. 15
C. 10
D. 25

Question ID : **2055231948**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.92 यदि दो संख्याओ का योग 26 तथा उनका अन्तर 12 है, तो उनके वर्गो का अन्तर ज्ञात कीजिए

A. 296
B. 312
C. 324
D. 336

Question ID : **2055231915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.93 एक औरत ने कहा, “वह कोमल की पोती है जो मेरे बेटे को इकलौती मौसी है।” कोमल का उस औरत से क्या संबंध है?

A. बेटी
B. माँ
C. बहन
D. दादी

Question ID : **2055231939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.94 P तथा Q की चाल का अनुपात 3:4 है। यदि Q 4 घंटे में 320 किमी तय करता है तो P की चाल क्या होगी?

A. 80 किमी/घंटा
B. 60 किमी/घंटा
C. 40 किमी/घंटा
D. 50 किमी/घंटा

Question ID : **2055231908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.95 भारत कब एक संप्रभु गणराज्य बना था?

A. 26 अगस्त 1950
B. 26 अगस्त 1947
C. 26 जनवरी 1950
D. 26 जनवरी 1948

Question ID : **2055231863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.96 भारतीय ध्वज संहिता, 2002 है-

A. कार्यकारी निर्देशों का एक संकलन है
B. प्रकृति में सांविधिक है
C. आम जनता के लिए नहीं है
D. भारत के राष्ट्रपति और राज्यपालों के उपयोग के लिए है।

Question ID : **2055231856**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.97 यदि **'he needs help'** को **'pe av se'**, **'someone must help'** को **'vo pe em'** और **'he is someone'** को **'av fi em'** लिखा जाता है तो **'someone needs help'** को लिखा जाएगा।

A. pe em vo
B. av se pe
C. pe em se
D. vo av se

Question ID : **2055231927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.98 निम्नलिखित में से **'Physical : Mental'** के समान युग्म का पता लगाएं।

A. Students : Classroom
B. Common : Routine
C. Dispute : Complaint
D. Mundane : Exciting

Question ID : **2055231934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.99 पिचब्लेंडे (Pitchblende) किससे संबंधित है?

A. रेडियम
B. यूरेनियम
C. थोरियम
D. प्लूटोनियम

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 एक व्यक्ति के पास 550 रूपये के रूप में दस रूपये के 17 तथा कुछ बीस रूपये के नोट हैं। बीस रूपये के नोटों की कुल संख्या ज्ञात करें।

A. 20
B. 19
C. 29
D. 18

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 3

Roll No:	15331674240068
Participants Name:	SUNITA THAKUR
Test Center Name:	Sanjay Rungta Group Of Colleges Bhilai
Test Date:	05/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 लॉग-इन नाम और पासवर्ड का सत्यापन किस लिए किया जाता है?

A. उपयोगकर्ता के प्रमाणन हेतु |
B. उपयोगकर्ता के पुन: पुष्टिकरण हेतु |
C. उपयोगकर्ता को औपचारिक पहुंच उपलब्ध करवाने हेतु |
D. लॉग इन की औपचारिकता पूरा करने हेतु |

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 एक व्यक्ति जिसके कोई भाई-बहन नहीं हैं, एक फोटो की तरफ संकेत करके कहता है, “यह लड़का मेरे पिता का पुत्र है”। फोटो में कौन है?

A. उस व्यक्ति का पुत्र
B. उस व्यक्ति के पिता
C. स्वयं वह
D. उस व्यक्ति के दादा

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 माता-पिता तथा दो बच्चों की औसत आयु क्रमशः 30 वर्ष तथा 8 वर्ष है, तो परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिए|

A. 16 वर्ष
B. 19 वर्ष
C. 18 वर्ष
D. 17 वर्ष

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371277**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4

Question ID : **9888371294**

एक व्यापारी बासमती चावल का 40 किलो का बैग 125 रूपये में तथा दूसरा 60 किलो का बैग 150 रूपये में खरीदता है। वह पूरे स्टॉक को 20% के लाभ पर बेचता है। उसका प्रति किलो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 152 रूपये
B. 158 रूपये
C. 168 रूपये
D. 172 रूपये

Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.5 एक छात्र ने 6 विषयों में 470 अंक प्राप्त किये। यदि प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 है, तो उसके अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए|

A. 67.33%
B. 69.45%
C. 78.33%
D. 78.67%

Question ID : **9888371278**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.6 'खजुराहो' के स्मारक कहाँ पाए जाते हैं?

A. महाराष्ट्र
B. बिहार
C. मध्य प्रदेश
D. गुजरात

Question ID : **9888371256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.7 यदि 'code' = **6241**, 'made' = **5346**, 'come' = **3124**' और 'to' = 27 तो 'dome' =?

A. 6134
B. 5214
C. 6124
D. 2634

Question ID : **9888371308**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा एक क्षारीय (अल्केलाइन) नहीं है?

A. सोडियम
B. पोटैशियम
C. लिथियम
D. सल्फर

Question ID : **9888371261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.9 विश्व कप क्रिकेट में लगातार 4 शतक लगाने वाला पहला क्रिकेटर कौन था?

Question ID : **9888371248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कुमार संगकारा
B. ए. बी. डी. विलियर्स
C. रॉस टेलर
D. सईद अनवर

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.10 99 x 99 =?

Question ID : **9888371282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 9791
B. 9801
C. 9881
D. 9901

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.11 मानव श्वसन में क्या छोड़ा जाता है?

Question ID : **9888371263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. गैसों का मिश्रण
B. कार्बन मोनोऑक्साइड
C. ऑक्सीजन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.12 दो संख्याओ का गुणनफल 24 तथा उनके वर्गों का योगफल 52 है, तो उनका योगफल ज्ञात कीजिए|

Question ID : **9888371297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 5
B. 10
C. 15
D. 20

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.13 स्वतंत्रता की प्रतिमा (स्टेचू ऑफ़ लिबर्टी) (Statue of Liberty) कहाँ स्थित है?

A. पेरिस (Paris)
B. वाशिंगटन (Washington)
C. जिनेवा (Geneva)
D. न्यू यॉर्क (New York)

Question ID : **9888371257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.14 जैसा संबंध नीचे के युग्म में है, उससे विपरीत संबंध वाला युग्म चुनें-
भीतर : बाहर

A. दिन : रात
B. सूरज : तारे
C. रोशनी : अंधेरा
D. सफेद : काला

Question ID : **9888371317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.15 कार X तथा Y एक ही समय पर क्रमशः 12 कि.मी./घंटा तथा 16 कि.मी./घंटा की गति से चलीं। 3 मिनट बाद उनके बीच की दूरी ज्ञात कीजिए|

A. 200 मीटर
B. 150 मीटर
C. 180 मीटर
D. 120 मीटर

Question ID : **9888371290**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.16 भारत द्वारा नवम्बर 2015 में लांच किया गया संचार उपग्रह कौन सा है?

A. GSAT-6
B. GSAT-15
C. GSAT-16
D. IRNSS-1E

Question ID : **9888371272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.17 (27 # 15 # 2) # 10 # 4. से संतुलित समीकरण प्राप्त करने हेतु # **चिन्ह** को गणितीय **चिन्हों** '+', '÷' और '-' से बदलने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

A. + ÷ = -
B. - + = ÷
C. + - ÷ =
D. + = ÷ -

Question ID : **9888371311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.18 नागालैंड की राजधानी कौन सी है?

A. दीमापुर
B. कोहिमा
C. मोकोकचुंग
D. तेजपुर

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Question ID : **9888371238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 4 वर्षों के अन्तराल से जन्मे 4 बच्चों की आयु का योगफल 48 है, तो सबसे छोटे बच्चे की आयु ज्ञात कीजिए|

A. 4 वर्ष
B. 5 वर्ष
C. 6 वर्ष
D. 7 वर्ष

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Question ID : **9888371279**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई में अन्तर 6 मीटर है। यदि इसका परिमाप 64 मीटर है तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए|

A. 256 वर्ग मीटर
B. 247 वर्ग मीटर
C. 264 वर्ग मीटर
D. 238 वर्ग मीटर

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **9888371300**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.21 फरवरी 2016 में 100 वर्ष पूर्ण करने वाले बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?

A. गुलजारी लाल नंदा
B. मदन मोहन मालवीय
C. जय प्रकाश नारायण
D. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **9888371254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22

Question ID : **9888371265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

स्टेनलेस स्टील क्या है?

A. यौगिक
B. मिश्रण
C. तत्व
D. मिश्र धातु

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.23 10 वर्षों में एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर से स्वयं का दोगुना हो जाएगी?

A. 7%
B. 8%
C. 9%
D. 10%

Question ID : **9888371291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.24 किस देश ने 2016 का अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप जीता है?

A. भारत
B. श्री लंका
C. वेस्ट इंडीज
D. बांग्लादेश

Question ID : **9888371249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.25 'यूरो' ('Euro') किसकी मुद्रा है?

A. यू के (UK)
B. स्वीडन (Sweden)
C. यूरोपीय जोन (Euro Zone)
D. डेनमार्क (Denmark)

Question ID : **9888371237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.26

Question ID : **9888371253**
Status : **Answered**

भारत सरकार (2012-17) की ____ पंचवर्षीय योजना का ड्राफ्ट तैयार किया जा रहा है।

A. 10वीं
B. 11वीं
C. 12वीं
D. 13वीं

Chosen Option : **4**

Ans 1. A
2. D
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.27 किस भारत-पाक युद्ध के बाद ताशकंद घोषणा हुई थी?

A. 1947
B. 1965
C. 1971
D. 1999

Question ID : **9888371243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.28 12 किलो चीनी का मूल्य 6 किलो चावल के मूल्य के बराबर है। 10 किलो चीनी तथा 8 किलो चावल का मूल्य 1040 रुपये है। 1 किलो चीनी का मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 80 रुपये
B. 70 रुपये
C. 60 रुपये
D. 40 रुपये

Question ID : **9888371298**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.29 3.6, 6.9 तथा 11.4 का चतुर्थानुपात (fourth proportional) ज्ञात कीजिए|

A. 20.3
B. 18.9
C. 19.6
D. 21.9

Question ID : **9888371285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.30 बीना, मोहन की पुत्री है जो मीना का एकमात्र दामाद है। मीना की केवल एक संतान है। किरन, मीना की नातिन है। किरन, बीना से किस प्रकार संबंधित है?

A. बहन
B. पुत्री
C. मामी
D. माता

Question ID : **9888371320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.31 चलती लिफ्ट में व्यक्ति के वजन पर क्या असर होगा?

A. बढ़ जायेगा

B. घट जायेगा

C. भार नहीं बदलेगा

D. बढ़ या घट सकता है|

Question ID : **9888371258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.32 1, 9, 7, 3, 5, 5, 6, 4, 2, 8 का औसत ज्ञात कीजिए|

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Question ID : **9888371304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.33 यदि गणितीय चिन्ह '÷' का अर्थ '×', '+' का अर्थ '-',' ×' का अर्थ '+' और '-' का अर्थ '÷' हो तो **25 + 18 - 3 × 7 ÷ 3 =?**

A. 25

B. 21

C. 19

D. 40

Question ID : **9888371312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.34 कौन सी बीमारी दिल से संबंधित नहीं है?

A. एन्यूरिज्म (Aneurysm)

B. कार्डियोमायोपैथी (Cardiomyopathy)

C. डिप्थीरिया (Diphtheria)

D. मायोकार्डियल रप्चर (Myocardial rupture)

Question ID : **9888371268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.35 भारत का पहला सुपर कंप्यूटर किसे माना जाता है?

A. आदित्य
B. विक्रम-100
C. परम 8000
D. शास्त्र टी

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 $2\cos(\theta-\pi/2) + 3\sin(\theta+\pi/2) - (3\sin\theta + 2\cos\theta) = ?$

A. $\cos\theta - \sin\theta$
B. $\sin\theta - \cos\theta$
C. $\sin\theta + \cos\theta$
D. $\cot\theta - \tan\theta$

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888371303**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.37 25 मदों का औसत 40 है परन्तु एक मद 50 के स्थान पर 25 लिखा गया था। वास्तविक माध्य (mean) ज्ञात कीजिए|

A. 39
B. 41
C. 40
D. 42

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888371306**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 सिंधु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या थी?

A. वस्तु विनिमय प्रणाली
B. स्थानीय परिवहन प्रणाली
C. ईंट के बने भवन
D. प्रशासनिक प्रणाली

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888371244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39

Question ID : **9888371319**
Status : **Answered**

E, P की पुत्री है जो K की एकमात्र बहू का पति है? E, K से किस प्रकार संबंधित है?

Chosen Option : **2**

A. पुत्री
B. नातिन/ पोती
C. दादी / नानी
D. माता

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.40 आमतौर पर, वर्णांधता (कलर ब्लाइंडनेस) क्या है?

Question ID : **9888371267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. एक आनुवंशिक प्रकृति
B. एक गैर-आनुवंशिक स्थिति
C. जीवन शैलीगत बीमारी
D. प्रकाश में अनावरण के कारण

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.41 एक वयस्क मानव का पूरा पाचन तंत्र यानि मुँह से गुदा तक ___ मीटर लंबा होता है।

Question ID : **9888371262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 8
B. 7
C. 10
D. 9

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.42 एनजीटी (NGT) का पूरा नाम क्या है

Question ID : **9888371250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. नेशनल जियोग्राफिक टीवी (National Geographic Television)

B. नेशनल ग्रीन ट्रांसपोर्ट (National Green Transport)

C. नेशनल ग्रीन ट्रस्ट (National Green Trust)

D. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.43

Question ID : **9888371310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

यदि 'god is great' = **'cp an bo'**, 'great help done' = **'er cp fs'** और 'he is great' = **'bo cp dq'** हो तो 'he is god' निम्नलिखितमें से किसके द्वारा दर्शाया जाएगा?

A. cp er bo
B. an bo cp
C. dq bo cp
D. an bo dq

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.44 भारत _____ में ब्रिटिश साम्राज्य के प्रत्यक्ष शासन के अधीन आ गया था।

A. 1857
B. 1858
C. 1859
D. 1856

Question ID : **9888371245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.45 निम्नलिखित में से **'तीर : धनुष'** के समान युग्म ज्ञात करें।

A. फुटबॉल : हाथ
B. सलाद : चाकू
C. गोली : बंदूक
D. धुआं : पानी

Question ID : **9888371316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.46 स्वराज पार्टी के संस्थापक कौन थे?

A. सी. राजगोपालाचारी
B. मोतीलाल नेहरू
C. लाला लाजपत राय
D. महात्मा गांधी

Question ID : **9888371246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.47

Question ID : **9888371255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

उस चीनी राष्ट्रपति का नाम क्या है जिसने 2015 में भारत का दौरा किया था?

A. झी जिनपिंग (Xi Jinping)
B. हू जिंताओ (Hu Jintao)
C. जियांग जेमिन (Jiang Zemin)
D. ली जियान निंग (Li Xian Ning)

Ans 1. B
2. D
3. C
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.48 **Contemporary : Historic : : _______ : Ancient**

Question ID : **9888371318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. Past
B. Classic
C. Modern
D. Future

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.49 2012 के ओलंपिक में, अधिकतम स्वर्ण पदक किस देश ने जीता था?

Question ID : **9888371247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. चीन
B. ग्रेट ब्रिटेन
C. अमेरिका
D. रूस

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.50 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।
कथन :अपने प्रदर्शन के आधार पर राजेश को उसके कार्यालय में खराब मूल्यांकन मिला।
निष्कर्ष:
I. राजेश ने बढ़िया प्रदर्शन नहीं किया।
II. राजेश का मूल्यांकन ठीक से नहीं किया गया।
निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

Question ID : **9888371326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.51

Question ID : **9888371280**

9876 - ? + 5431 = 5553

A. 9754

B. 9765

C. 8754

D. 9854

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans ✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.52 एक व्यक्ति 10 मिनट में 1 कि.मी. चलता है, तो उसकी गति कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए|

A. 1.33 कि.मी./घंटा
B. 1.25 कि.मी./घंटा
C. 1.67 कि.मी./घंटा
D. 1.50 कि.मी./घंटा

Question ID : **9888371289**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.53 दो संख्याओं का अनुपात 3:1 तथा योगफल 72 है। दोनों संख्याओं का अन्तर ज्ञात कीजिए|

A. 24
B. 36
C. 32
D. 28

Question ID : **9888371286**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.54 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

ज्ञान और समझ एक दूसरे के पूरक हैं। जितना गहरा ज्ञान, उतनी ज्यादा समझ। ज्ञान, जागरूकता है। समझ, जटिलताओं से निपटने के लिए आवश्यक है।

निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. ज्ञान और समझ पर्याय हैं।
B. ज्ञान और समझ एक दूसरे से बिल्कुल अलग हैं।
C. ज्ञान और समझ एक दूसरे के लिए समपूरक हैं।
D. समझ, ज्ञान की जगह ले सकती है।

Question ID : **9888371339**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.55 एक व्यक्ति प्रतिवर्ष 500 रुपये प्रत्येक वर्ष की शुरुआत में 2 वर्षों के लिए 10% की वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज पर जमा कराता है, तो 2 वर्षों के अंत में धनराशि का परिपक्वता मूल्य क्या होगा?

A. 1,050 रुपये
B. 1,150 रुपये
C. 1,155 रुपये
D. 1,200 रुपये

Question ID : **9888371292**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

Ans ✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.56 एक वस्तु 10% की छूट पर 3,600 रूपये में बेची गयी। यदि छूट 15% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 3,600 रूपये
B. 4,000 रूपये
C. 3,800 रूपये
D. 3,400 रूपये

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371295**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.57 82, 70, 76, 64, 70, 58, ?

A. 52
B. 76
C. 64
D. 48

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371313**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.58 दो संख्याओं का HCF 4 तथा LCM के अन्य दो गुणखंड 5 और 7 हैं। इनमे से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए:

A. 10
B. 14
C. 20
D. 28

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888371283**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.59 बारूद में मुख्य रूप से क्या शामिल होता है?

A. कैल्शियम सल्फेट
B. पोटैशियम नाइट्रेट
C. लीड सल्फाइड
D. जिंक सल्फाइड

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60

Question ID : **9888371302**
Status : **Not Attempted and Mark**

यदि cot52^o = b है, तो tan38^o =?

A. √b
B. √b/2
C. -b
D. b

ed For Review
Chosen Option : --

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.61 INSAT-3D एक उन्नत मौसम निगरानी पेलोड वाला मौसम उपग्रह - को कब लॉन्च किया गया था?

A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

Question ID : **9888371273**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.62 पृथ्वी के थलीय क्षेत्र में भारत का हिस्सा ______ है।(अनुमानित)

A. 2.8%
B. 2.4%
C. 2.0%
D. 3.2%

Question ID : **9888371241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.63 त्रिभुज से सम्बंधित विषम कथन ज्ञात कीजिए|

A. सबसे लंबी भुजा सबसे बड़े कोण के विपरित होती है |
B. त्रिभुज का बाहय कोण=सम्मुख आन्तरिक कोणों का योग |
C. कोई दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से अधिक होता है |
D. एक भुजा का वर्ग = अन्य दो भुजाओं के वर्ग का योग |

Question ID : **9888371301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.64

Question ID : **9888371269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से सबद्ध नहीं है?

A. पांडा ग्लोबल (Panda Global)
B. रैबिट (Rabbit)
C. अवास्ट (Avast)
D. कैस्पर्स्की (Kaspersky)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.65 यदि ARC को $@∗ और HIT को #&% लिखा जाता है तो CHAIR को लिखा जाएगा|

A. #∗&$@
B. #∗$&%
C. ∗#$&@
D. ∗#$&%

Question ID : **9888371309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.66 एक वस्तु 35% की छूट पर 26,000 रूपये में बेची गई। यदि छूट 15% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 36,000 रूपये
B. 40,000 रूपये
C. 38,000 रूपये
D. 34,000 रूपये

Question ID : **9888371293**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.67 आई सी टी (ICT) किसका संक्षिप्त नाम है:

A. इंटरनेशनल कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (International Communication Technology)
B. इंटेलीजेंट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Intelligent Communication Technology)
C. इंटर-स्टेट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Inter-state Communication Technology)
D. इंफ़ॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Information and Communication Technology)

Question ID : **9888371239**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.68 यदि 'health care is wealth' को **1372**, 'health needs care' को **417**, 'he needs wealth' को **463** लिखा जाता है तो 'he is wealth' को ______ लिखा जाएगा।

A. 326
B. 764
C. 624
D. 246

Question ID : **9888371307**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B

✗ 4. C

Q.69 नासा (NASA)का मुख्यालय कहाँ है?

A. न्यू यॉर्क
B. वाशिंगटन
C. बोस्टन
D. टेक्सास

Question ID : **9888371274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.70 जलवायु परिवर्तन पर ऐतिहासिक कॉन्फ़्रेंस ऑफ़ पार्टीज (COP 21) 2015 कहाँ आयोजित की गई थी?

A. जिनेवा (Geneva)
B. दावोस (Davos)
C. पेरिस (Paris)
D. बॉन (Bonn)

Question ID : **9888371251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.71 1265 में से क्या घटाया जाए कि प्राप्त संख्या 29 से पूर्णत: विभाजित हो जाए?

A. 15
B. 16
C. 18
D. 17

Question ID : **9888371281**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.72 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**
कथन:

डोप टेस्ट में नाकाम रहने के बाद मीडिया का सामना करते समय एक अग्रणी टेनिस स्टार ने कहा“ ,मैं अपने कैरियर का समापन इस तरह से नहीं करना चाहता। मैं उम्मीद करता हूं कि मुझे इस खेल को खेलने का एक और मौका दिया जाएगा। मैने इस खेल को शर्मिंदा किया है।”

निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. वह डोप टेस्ट के परिणाम को चुनौती दे रहा था।
B. उसे विश्वास है कि वह सही था और वह खेलना जारी रखेगा।
C. वह डोप टेस्ट के सकारात्मक परिणाम पर सहमत था।
D. खेल ने उसे शर्मिंदा किया।

Question ID : **9888371337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.73

Question ID : **9888371314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

CBDA, GFHE, KJLI, ?

A. NOPM
B. MNOP
C. PMNO
D. ONPM

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.74 कौन सी नदी अरब सागर में नहीं मिलती है?

Question ID : **9888371240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. नर्मदा
B. ताप्ती
C. पेरियार
D. महानदी

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का सुचालक नहीं है?

Question ID : **9888371264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. चीनी मिट्टी के बर्तन (Porcelain)
B. अल्युमीनियम
C. टंगस्टन
D. निकल

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.76 सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

Question ID : **9888371328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. DOGL
B. TSEVO
C. ENZROB
D. LVREIS

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.77

Question ID : **9888371338**

कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन: चांद पर कदम रखने के बाद नील आर्मस्ट्रांग ने कहा, "एक आदमी के लिए "यह एक छोटा कदम है परंतु मानव जाति के लिए यह एक विशाल छलांग है"। ("One small step for a man, a giant leap for mankind.")

निष्कर्ष:

I. नील आर्मस्ट्रांग ने खुद को मानव जाति बताया।

II. नील आर्मस्ट्रांग के शब्दों से केवल मानव जाति की उपलब्धि की भावना गूँजती है।

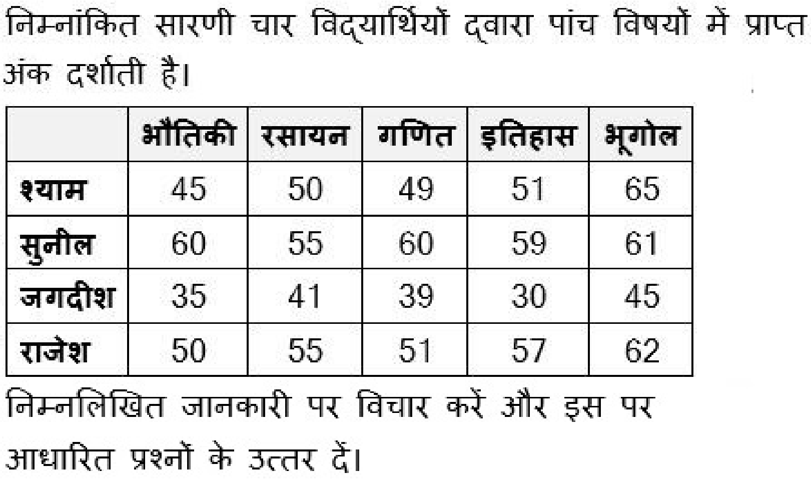
निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:



निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	**रसायन**	**गणित**	**इतिहास**	**भूगोल**
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 78

Q.78 औसत अधिकतम अंक किसने प्राप्त किए?

A. श्याम
B. सुनील
C. जगदीश
D. राजेश

Question ID : **9888371334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	**रसायन**	**गणित**	**इतिहास**	**भूगोल**
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 79

Q.79 सुनील और जगदीश के कुल प्राप्तांकों का अंतर है:

Question ID : **9888371335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 190
B. 125
C. 105
D. 115

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	**रसायन**	**गणित**	**इतिहास**	**भूगोल**
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 80

Q.80 इतिहास और भूगोल दोनों में किसके प्राप्तांक अधिकतम हैं?

Question ID : **9888371336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. श्याम
B. सुनील
C. जगदीश
D. राजेश

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.81 E तथा F मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते है। यदि E अकेला उसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है, तो बताएं कि F अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

A. 15
B. 20
C. 25
D. 18

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371288**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.82 यदि **a + 2b = 55** और **a - 2b = -13** है तो **b** का मान ज्ञात कीजिए |

A. 21
B. 14
C. 17
D. 19

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 83

Q.83 गाजर पसंद करने वाले और फूलगोभी पसंद करने वाले विद्यार्थियों का अंतर है:

A. 6
B. 18
C. 16
D. 4

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888371332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 84

Q.84

Question ID : **9888371330**
Status : **Answered**

कितने विद्यार्थी केवल कोई एक सब्जी पसंद करते हैं?

Chosen Option : **2**

A. 60
B. 61
C. 65
D. 71

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 85

Q.85 बंदगोभी पसंद ना करने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है?

Question ID : **9888371331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 16
B. 32
C. 24
D. 68

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.86 द्वितीय विश्व युद्ध में दुश्मन की पनडुब्बियों को ट्रैक करने के लिए विकसित प्रौद्योगिकी कौन सी थी?

Question ID : **9888371276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. रडार (RADAR)
B. सोनार (SONAR)
C. इकोलोकेशन (Echolocation)
D. लीडार (LIDAR)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.87 कम्पाइलर (compiler)क्या है?

Question ID : **9888371270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. हार्डवेयर (Hardware)
B. सॉफ्टवेयर (Software)
C. न तो हार्डवेयर और न ही सॉफ्टवेयर (Neither Hardware nor Software)
D. कार्ड (Card)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 88

Q.88 नीले रंग के घर का मालिक है:

Question ID : **9888371323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. S
B. R
C. Q
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 89

Q.89 सफेद रंग के घर का मालिक है:

Question ID : **9888371325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. Q
B. R
C. S
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 90

Q.90 Q है एक

A. वकील
B. बैंकर
C. कुक
D. अध्यापक

Question ID : **9888371324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.91 इंफ्रा-रेड किरणें (Infra-red rays) क्या हैं?

A. अनुदैर्ध्य तरंगें (Longitudinal waves)
B. अनुप्रस्थ तरंगें (Transverse waves)
C. यांत्रिक तरंगें (Mechanical waves)
D. विद्युतचुम्बकीय तरंगें (Electromagnetic waves)

Question ID : **9888371259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.92 राज्यसभा को ______ नाम से भी जाना जाता है।

A. विधान परिषद (Legislative Council)

B. वरिष्ठ सदन (Senior House)

C. उच्च सदन (Upper House)

D. निम्न सदन (Lower House)

Question ID : **9888371252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.93

Question ID : **9888371242**

बांग्लादेश की थलीय सीमा किसके साथ है?

A. केवल भारत
B. भारत और म्यांमार
C. भारत और भूटान
D. भारत और चीन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 Consolation : Grief :: Sedative : _______

A. Chloroform
B. Anesthesia
C. Pain
D. Burn

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 यदि 10 संख्याओं का समांतर माध्य (mean)35 है और प्रत्येक में 2 जोड़ दिया जाए तो संख्याओं की नयी श्रेणी का माध्य (mean) क्या होगा?

A. 28
B. 34
C. 40
D. 37

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888371305**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.96 यदि एक आयत की लम्बाई (L से.मी.) और चौड़ाई (B से.मी.) 25% बढ़ा दी जाए, तो पुराने तथा नए आयत के क्षेत्रफलों का अन्तर ज्ञात कीजिए|

A. 3LB/2 वर्ग से.मी.
B. 24LB/9 वर्ग से.मी.
C. 9LB/16 वर्ग से.मी.
D. 16LB/9 वर्ग से.मी.

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371299**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.97

Question ID : **9888371327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. भगवान ने मनुष्य जाति को समय तो एक-समान वितरित किया परंतु धन नहीं।
2. लेकिन भगवान ने सहज ज्ञान देकर इसकी भरपाई कर दी।

निष्कर्ष:

I. भगवान ने मनुष्य जाति को धन का एक-समान वितरण ना करके न्याय नहीं किया।
II. बुद्धिमानी से पैसे का प्रबंधन करने के लिए सहज ज्ञान का उपयोग करना चाहिए।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.98 दो संख्याओं का HCF 6 तथा LCM 108 हैं, यदि एक संख्या 12 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 27
B. 54
C. 48
D. 36

Question ID : **9888371284**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.99 प्रोजेक्ट लून ________ की एक खोज (search)इंजन परियोजना है, जिसके माध्यम से उच्च ऊंचाई वाले हीलियम से भरे गुब्बारे का उपयोग कर ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में इंटरनेट की पहुंच प्रदान की जा सके।

A. गूगल (Google)
B. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
C. एप्पल (Apple)
D. याहू (Yahoo)

Question ID : **9888371266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.100 S एक कार्य का 50% एक दिन में समाप्त कर सकता है। T उसी कार्य का 25% एक दिन में समाप्त कर सकता है। दोनो मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर देंगें?

A. 2.66
B. 2.33
C. 1.33
D. 1.67

Question ID : **9888371287**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 3

Roll No:	24317957240210
Participants Name:	SHIVESH SHIVAM
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Ayar Bazar
Test Date:	05/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 भारत सरकार (2012-17) की ____ पंचवर्षीय योजना का ड्राफ्ट तैयार किया जा रहा है।

A. 10वीं
B. 11वीं
C. 12वीं
D. 13वीं

Ans 1. A
2. C
3. D
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888371253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. DOGL
B. TSEVO
C. ENZROB
D. LVREIS

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888371328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 सिंधु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या थी?

A. वस्तु विनिमय प्रणाली
B. स्थानीय परिवहन प्रणाली
C. ईंट के बने भवन
D. प्रशासनिक प्रणाली

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 किस भारत-पाक युद्ध के बाद ताशकंद घोषणा हुई थी?

A. 1947
B. 1965
C. 1971
D. 1999

Question ID : **9888371243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.5 एक व्यक्ति जिसके कोई भाई-बहन नहीं हैं, एक फोटो की तरफ संकेत करके कहता है, "यह लड़का मेरे पिता का पुत्र है"। फोटो में कौन है?

A. उस व्यक्ति का पुत्र
B. उस व्यक्ति के पिता
C. स्वयं वह
D. उस व्यक्ति के दादा

Question ID : **9888371321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.6 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन :अपने प्रदर्शन के आधार पर राजेश को उसके कार्यालय में खराब मूल्यांकन मिला।

निष्कर्ष:

I. राजेश ने बढ़िया प्रदर्शन नहीं किया।
II. राजेश का मूल्यांकन ठीक से नहीं किया गया।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888371326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 7

Q.7 कितने विद्यार्थी केवल कोई एक सब्जी पसंद करते हैं?

A. 60
B. 61
C. 65
D. 71

Question ID : **9888371330**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 8

Q.8 गाजर पसंद करने वाले और फूलगोभी पसंद करने वाले विद्यार्थियों का अंतर है:

A. 6
B. 18
C. 16
D. 4

Question ID : **9888371332**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 9

Q.9 बंदगोभी पसंद ना करने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है?

A. 16
B. 32
C. 24
D. 68

Question ID : **9888371331**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.10 एक वस्तु 10% की छूट पर 3,600 रूपये में बेची गयी। यदि छूट 15% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 3,600 रूपये
B. 4,000 रूपये
C. 3,800 रूपये
D. 3,400 रूपये

Question ID : **9888371295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C

✓ 4. D

Q.11 त्रिभुज से सम्बंधित विषम कथन ज्ञात कीजिए|

A. सबसे लंबी भुजा सबसे बड़े कोण के विपरित होती है |
B. त्रिभुज का बाह्य कोण=सम्मुख आन्तरिक कोणों का योग |
C. कोई दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से अधिक होता है |
D. एक भुजा का वर्ग = अन्य दो भुजाओं के वर्ग का योग |

Question ID : **9888371301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.12 निम्नलिखित में से **'तीर : धनुष'** के समान युग्म ज्ञात करें।

A. फुटबॉल : हाथ
B. सलाद : चाकू
C. गोली : बंदूक
D. धुआं : पानी

Question ID : **9888371316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.13 राज्यसभा को _______ नाम से भी जाना जाता है।

A. विधान परिषद (Legislative Council)

B. वरिष्ठ सदन (Senior House)

C. उच्च सदन (Upper House)

D. निम्न सदन (Lower House)

Question ID : **9888371252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.14 स्वतंत्रता की प्रतिमा (स्टेचू ऑफ़ लिबर्टी) (Statue of Liberty) कहाँ स्थित है?

A. पेरिस (Paris)
B. वाशिंगटन (Washington)
C. जिनेवा (Geneva)
D. न्यू यॉर्क (New York)

Question ID : **9888371257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.15 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

ज्ञान और समझ एक दूसरे के पूरक हैं। जितना गहरा ज्ञान, उतनी ज्यादा समझ। ज्ञान, जागरूकता है। समझ, जटिलताओं से निपटने के लिए आवश्यक है।

निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. ज्ञान और समझ पर्याय हैं।
B. ज्ञान और समझ एक दूसरे से बिल्कुल अलग हैं।
C. ज्ञान और समझ एक दूसरे के लिए समपूरक हैं।
D. समझ, ज्ञान की जगह ले सकती है।

Question ID : **9888371339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.16 मानव श्वसन में क्या छोड़ा जाता है?

A. गैसों का मिश्रण
B. कार्बन मोनोऑक्साइड
C. ऑक्सीजन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID : **9888371263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.17 4 वर्षों के अन्तराल से जन्मे 4 बच्चों की आयु का योगफल 48 है, तो सबसे छोटे बच्चे की आयु ज्ञात कीजिए|

A. 4 वर्ष
B. 5 वर्ष
C. 6 वर्ष
D. 7 वर्ष

Question ID : **9888371279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.18 3.6, 6.9 तथा 11.4 का चतुर्थानुपात (fourth proportional) ज्ञात कीजिए|

A. 20.3
B. 18.9
C. 19.6
D. 21.9

Question ID : **9888371285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.19 बीना, मोहन की पुत्री है जो मीना का एकमात्र दामाद है। मीना की केवल एक संतान है। किरन, मीना की नातिन है। किरन, बीना से किस प्रकार संबंधित है?

A. बहन
B. पुत्री
C. मामी
D. माता

Question ID : **9888371320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.20 भारत का पहला सुपर कंप्यूटर किसे माना जाता है?

A. आदित्य

B. विक्रम-100

C. परम 8000

D. शास्त्र टी

Question ID : **9888371275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.21 आई सी टी (ICT) किसका संक्षिप्त नाम है:

A. इंटरनेशनल कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (International Communication Technology)

B. इंटेलीजेंट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Intelligent Communication Technology)

C. इंटर-स्टेट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Inter-state Communication Technology)

D. इंफ़ॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Information and Communication Technology)

Question ID : **9888371239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.22 भारत _____ में ब्रिटिश साम्राज्य के प्रत्यक्ष शासन के अधीन आ गया था।

A. 1857

B. 1858

C. 1859

D. 1856

Question ID : **9888371245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.23 यदि ARC को $@* और HIT को #&% लिखा जाता है तो CHAIR को लिखा जाएगा|

A. #*&$@

B. #*$&%

C. *#$&@

D. *#$&%

Question ID : **9888371309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.24

Question ID : **9888371287**

S एक कार्य का 50% एक दिन में समाप्त कर सकता है। T उसी कार्य का 25% एक दिन में समाप्त कर सकता है। दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर देंगें?

A. 2.66
B. 2.33
C. 1.33
D. 1.67

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.25 यदि 'god is great' = **'cp an bo'**, 'great help done' = **'er cp fs'** और 'he is great' = **'bo cp dq'** हो तो 'he is god' निम्नलिखितमें से किसके द्वारा दर्शाया जाएगा?

A. cp er bo
B. an bo cp
C. dq bo cp
D. an bo dq

Question ID : **9888371310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.26 बारूद में मुख्य रूप से क्या शामिल होता है?

A. कैल्शियम सल्फेट
B. पोटैशियम नाइट्रेट
C. लीड सल्फाइड
D. जिंक सल्फाइड

Question ID : **9888371260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.27 यदि **a + 2b = 55** और **a - 2b = -13** है तो **b** का मान ज्ञात कीजिए |

A. 21
B. 14
C. 17
D. 19

Question ID : **9888371296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.28 उस चीनी राष्ट्रपति का नाम क्या है जिसने 2015 में भारत का दौरा किया था?

A. झी जिनपिंग (Xi Jinping)
B. हू जिंताओ (Hu Jintao)
C. जियांग जेमिन (Jiang Zemin)
D. ली जियान निंग (Li Xian Ning)

Question ID : **9888371255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans 1. D
2. C

3. B

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

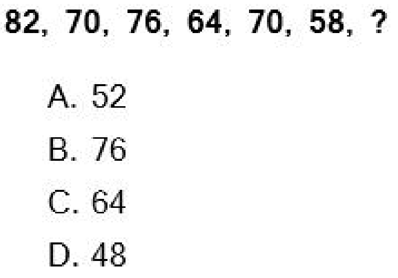
Q.29 यदि ‘health care is wealth’ को **1372**, ‘health needs care’ को **417**, ‘he needs wealth’ को **463** लिखा जाता है तो ‘he is wealth’ को ______ लिखा जाएगा।

A. 326
B. 764
C. 624
D. 246

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30



82, 70, 76, 64, 70, 58, ?

A. 52
B. 76
C. 64
D. 48

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **9888371313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**
कथन:
डोप टेस्ट में नाकाम रहने के बाद मीडिया का सामना करते समय एक अग्रणी टेनिस स्टार ने कहा“ ,मैं अपने कैरियर का समापन इस तरह से नहीं करना चाहता। मैं उम्मीद करता हूं कि मुझे इस खेल को खेलने का एक और मौका दिया जाएगा। मैंने इस खेल को शर्मिंदा किया है।”
निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. वह डोप टेस्ट के परिणाम को चुनौती दे रहा था।
B. उसे विश्वास है कि वह सही था और वह खेलना जारी रखेगा।
C. वह डोप टेस्ट के सकारात्मक परिणाम पर सहमत था।
D. खेल ने उसे शर्मिंदा किया।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888371337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 **कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।**
कथन: चांद पर कदम रखने के बाद नील आर्मस्ट्रांग ने कहा, “एक आदमी के लिए “यह एक छोटा कदम है परंतु मानव जाति के लिए यह एक विशाल छलांग है”। (“One small step for a man, a giant leap for mankind.”)
निष्कर्ष:
I. नील आर्मस्ट्रांग ने खुद को मानव जाति बताया।
II. नील आर्मस्ट्रांग के शब्दों से केवल मानव जाति की उपलब्धि की भावना गूँजती है।
निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 यदि 10 संख्याओं का समांतर माध्य (mean)35 है और प्रत्येक में 2 जोड़ दिया जाए तो संख्याओं की नयी श्रेणी का माध्य (mean) क्या होगा?

A. 28
B. 34
C. 40
D. 37

Question ID : **9888371305**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 34

Q.34 नीले रंग के घर का मालिक है:

A. S
B. R
C. Q
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Question ID : **9888371323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 35

Q.35

Question ID : **9888371325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

सफेद रंग के घर का मालिक है:

A. Q

B. R

C. S

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✓ 3. D
- ✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 36

Q.36 Q है एक

Question ID : **9888371324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. वकील

B. बैंकर

C. कुक

D. अध्यापक

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबद्ध नहीं है?

Question ID : **9888371269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. पांडा ग्लोबल (Panda Global)

B. रैबिट (Rabbit)

C. अवास्ट (Avast)

D. कैस्पर्स्की (Kaspersky)

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✓ 3. B
- ✗ 4. D

Q.38

Question ID : **9888371261**

निम्नलिखित में से कौन सा एक क्षारीय (अल्कलाइन) नहीं है?

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सोडियम
B. पोटैशियम
C. लिथियम
D. सल्फर

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.39 'यूरो' ('Euro') किसकी मुद्रा है?

Question ID : **9888371237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. यू के (UK)
B. स्वीडन (Sweden)
C. यूरोपीय जोन (Euro Zone)
D. डेनमार्क (Denmark)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.40 जलवायु परिवर्तन पर ऐतिहासिक कॉन्फ़्रेंस ऑफ़ पार्टीज (COP 21) 2015 कहाँ आयोजित की गई थी?

Question ID : **9888371251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. जिनेवा (Geneva)
B. दावोस (Davos)
C. पेरिस (Paris)
D. बॉन (Bonn)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.41 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का सुचालक नहीं है?

Question ID : **9888371264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. चीनी मिट्टी के बर्तन (Porcelain)
B. अल्युमीनियम
C. टंगस्टन
D. निकल

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.42

Question ID : **9888371272**
Status : **Answered**

भारत द्वारा नवम्बर 2015 में लांच किया गया संचार उपग्रह कौन सा है?

Chosen Option : **3**

A. GSAT-6
B. GSAT-15
C. GSAT-16
D. IRNSS-1E

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.43 E तथा F मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते है। यदि E अकेला उसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है, तो बताएं कि F अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

Question ID : **9888371288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 15
B. 20
C. 25
D. 18

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.44 स्वराज पार्टी के संस्थापक कौन थे?

Question ID : **9888371246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. सी. राजगोपालाचारी
B. मोतीलाल नेहरू
C. लाला लाजपत राय
D. महात्मा गांधी

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.45 25 मदों का औसत 40 है परन्तु एक मद 50 के स्थान पर 25 लिखा गया था। वास्तविक माध्य (mean) ज्ञात कीजिए|

Question ID : **9888371306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 39
B. 41
C. 40
D. 42

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.46 10 वर्षों में एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर से स्वयं का दोगुना हो जाएगी?

Question ID : **9888371291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 7%
B. 8%
C. 9%
D. 10%

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B

✗ 4. C

Q.47 जैसा संबंध नीचे के युग्म में है, उससे विपरीत संबंध वाला युग्म चुनें-

भीतर : बाहर

A. दिन : रात
B. सूरज : तारे
C. रोशनी : अंधेरा
D. सफेद : काला

Question ID : **9888371317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.48 यदि ‘code’ = **6241**, ‘made’ = **5346**, ‘come’ = **3124**’ और ‘to’ = 27 तो ‘dome’ =?

A. 6134
B. 5214
C. 6124
D. 2634

Question ID : **9888371308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✓ 4. D

Q.49 इंफ्रा-रेड किरणें (Infra-red rays) क्या हैं?

A. अनुदैर्ध्य तरंगें (Longitudinal waves)
B. अनुप्रस्थ तरंगें (Transverse waves)
C. यांत्रिक तरंगें (Mechanical waves)
D. विद्युतचुम्बकीय तरंगें (Electromagnetic waves)

Question ID : **9888371259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. D
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.50 दो संख्याओ का गुणनफल 24 तथा उनके वर्गों का योगफल 52 है, तो उनका योगफल ज्ञात कीजिए|

A. 5
B. 10
C. 15
D. 20

Question ID : **9888371297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.51

Question ID : **9888371304**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

1, 9, 7, 3, 5, 5, 6, 4, 2, 8 का औसत ज्ञात कीजिए|

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.52 कार X तथा Y एक ही समय पर क्रमशः 12 कि.मी./घंटा तथा 16 कि.मी./घंटा की गति से चलीं। 3 मिनट बाद उनके बीच की दूरी ज्ञात कीजिए|

A. 200 मीटर
B. 150 मीटर
C. 180 मीटर
D. 120 मीटर

Question ID : **9888371290**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.53 E, P की पुत्री है जो K की एकमात्र बहू का पति है? E, K से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री
B. नातिन/ पोती
C. दादी / नानी
D. माता

Question ID : **9888371319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.54 फरवरी 2016 में 100 वर्ष पूर्ण करने वाले बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?

A. गुलजारी लाल नंदा
B. मदन मोहन मालवीय
C. जय प्रकाश नारायण
D. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

Question ID : **9888371254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.55 दो संख्याओं का HCF 6 तथा LCM 108 हैं, यदि एक संख्या 12 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए|

A. 27
B. 54
C. 48
D. 36

Question ID : **9888371284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A

✗ 4. C

Q.56 किस देश ने 2016 का अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप जीता है?

A. भारत
B. श्री लंका
C. वेस्ट इंडीज
D. बांग्लादेश

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **9888371249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 एक वस्तु 35% की छूट पर 26,000 रुपये में बेची गई। यदि छूट 15% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 36,000 रुपये
B. 40,000 रुपये
C. 38,000 रुपये
D. 34,000 रुपये

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 चलती लिफ्ट में व्यक्ति के वजन पर क्या असर होगा?

A. बढ़ जायेगा
B. घट जायेगा
C. भार नहीं बदलेगा
D. बढ़ या घट सकता है|

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 बांग्लादेश की थलीय सीमा किसके साथ है?

A. केवल भारत
B. भारत और म्यांमार
C. भारत और भूटान
D. भारत और चीन

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888371242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60

एक व्यक्ति प्रतिवर्ष 500 रूपये प्रत्येक वर्ष की शुरूआत में 2 वर्षों के लिए 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा कराता है, तो 2 वर्षों के अंत में धनराशि का परिपक्वता मूल्य क्या होगा?

A. 1,050 रूपये
B. 1,150 रूपये
C. 1,155 रूपये
D. 1,200 रूपये

Question ID : **9888371292**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.61 दो संख्याओं का HCF 4 तथा LCM के अन्य दो गुणखंड 5 और 7 हैं। इनमे से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए:

A. 10
B. 14
C. 20
D. 28

Question ID : **9888371283**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.62 INSAT-3D एक उन्नत मौसम निगरानी पेलोड वाला मौसम उपग्रह - को कब लॉन्च किया गया था?

A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

Question ID : **9888371273**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.63 एक व्यापारी बासमती चावल का 40 किलो का बैग 125 रूपये में तथा दूसरा 60 किलो का बैग 150 रूपये में खरीदता है। वह पूरे स्टॉक को 20% के लाभ पर बेचता है। उसका प्रति किलो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 152 रूपये
B. 158 रूपये
C. 168 रूपये
D. 172 रूपये

Question ID : **9888371294**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.64 **CBDA, GFHE, KJLI, ?**

A. NOPM
B. MNOP
C. PMNO
D. ONPM

Question ID : **9888371314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.65 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. भगवान ने मनुष्य जाति को समय तो एक-समान वितरित किया परंतु धन नहीं।
2. लेकिन भगवान ने सहज ज्ञान देकर इसकी भरपाई कर दी।

निष्कर्ष:

I. भगवान ने मनुष्य जाति को धन का एक-समान वितरण ना करके न्याय नहीं किया।
II. बुद्धिमानी से पैसे का प्रबंधन करने के लिए सहज ज्ञान का उपयोग करना चाहिए।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888371327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.66 9876 - ? + 5431 = 5553

A. 9754
B. 9765
C. 8754
D. 9854

Question ID : **9888371280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.67 प्रोजेक्ट लून ________ की एक खोज (search)इंजन परियोजना है, जिसके माध्यम से उच्च ऊंचाई वाले हीलियम से भरे गुब्बारे का उपयोग कर ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में इंटरनेट की पहुंच प्रदान की जा सके।

A. गूगल (Google)
B. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
C. एप्पल (Apple)
D. याहू (Yahoo)

Question ID : **9888371266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.68 नासा (NASA)का मुख्यालय कहाँ है?

A. न्यू यॉर्क
B. वाशिंगटन
C. बोस्टन
D. टेक्सास

Question ID : **9888371274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.69 स्टेनलेस स्टील क्या है?

A. यौगिक
B. मिश्रण
C. तत्व
D. मिश्र धातु

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 विश्व कप क्रिकेट में लगातार 4 शतक लगाने वाला पहला क्रिकेटर कौन था?

A. कुमार संगकारा
B. ए. बी. डी. विलियर्स
C. रॉस टेलर
D. सईद अनवर

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888371248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई में अन्तर 6 मीटर है। यदि इसका परिमाप 64 मीटर है तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए|

A. 256 वर्ग मीटर
B. 247 वर्ग मीटर
C. 264 वर्ग मीटर
D. 238 वर्ग मीटर

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 'खजुराहो' के स्मारक कहाँ पाए जाते हैं?

A. महाराष्ट्र
B. बिहार
C. मध्य प्रदेश
D. गुजरात

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73

Question ID : **9888371303**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

2cos(θ-π/2) +3sin(θ+π/2) - (3sinθ + 2cosθ) =?

A. cosθ - sinθ

B. sinθ - cosθ

C. sinθ + cosθ

D. cotθ - tanθ

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.74 माता-पिता तथा दो बच्चों की औसत आयु क्रमशः 30 वर्ष तथा 8 वर्ष है, तो परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिए|

A. 16 वर्ष
B. 19 वर्ष
C. 18 वर्ष
D. 17 वर्ष

Question ID : **9888371277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.75 कौन सी नदी अरब सागर में नहीं मिलती है?

A. नर्मदा

B. ताप्ती

C. पेरियार

D. महानदी

Question ID : **9888371240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.76 **Contemporary : Historic : : _______ : Ancient**

A. Past

B. Classic

C. Modern

D. Future

Question ID : **9888371318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.77

Question ID : **9888371298**
Status : **Answered**

12 किलो चीनी का मूल्य 6 किलो चावल के मूल्य के बराबर है। 10 किलो चीनी तथा 8 किलो चावल का मूल्य 1040 रुपये है। 1 किलो चीनी का मूल्य ज्ञात कीजिए|

Chosen Option : **3**

A. 80 रुपये
B. 70 रुपये
C. 60 रुपये
D. 40 रुपये

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

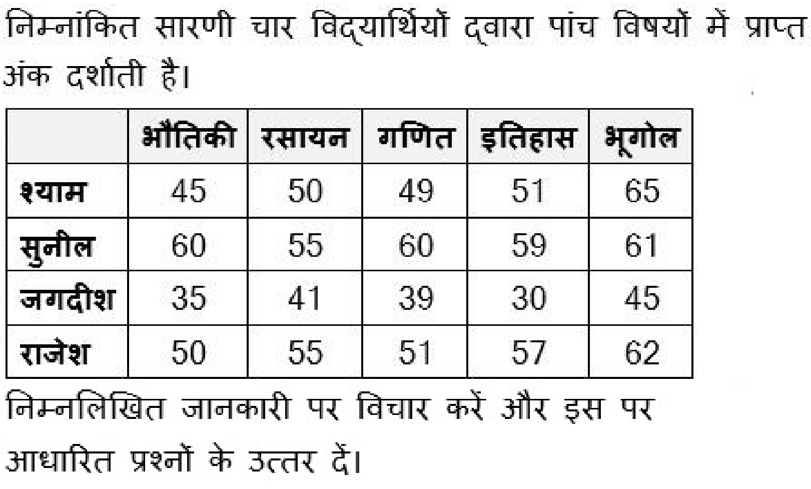
Q.78 यदि एक आयत की लम्बाई (L से.मी.) और चौड़ाई (B से.मी.) 25% बढ़ा दी जाए, तो पुराने तथा नए आयत के क्षेत्रफलों का अन्तर ज्ञात कीजिए|

Question ID : **9888371299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 3LB/2 वर्ग से.मी.
B. 24LB/9 वर्ग से.मी.
C. 9LB/16 वर्ग से.मी.
D. 16LB/9 वर्ग से.मी.

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:



निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	रसायन	गणित	इतिहास	भूगोल
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 79

Q.79 इतिहास और भूगोल दोनों में किसके प्राप्तांक अधिकतम हैं?

Question ID : **9888371336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. श्याम
B. सुनील
C. जगदीश
D. राजेश

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	**रसायन**	**गणित**	**इतिहास**	**भूगोल**
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 80

Q.80 सुनील और जगदीश के कुल प्राप्तांकों का अंतर है:

Question ID : **9888371335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 190
B. 125
C. 105
D. 115

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	**रसायन**	**गणित**	**इतिहास**	**भूगोल**
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 81

Q.81 औसत अधिकतम अंक किसने प्राप्त किए?

Question ID : **9888371334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. श्याम
B. सुनील
C. जगदीश
D. राजेश

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.82 (27 # 15 # 2) # 10 # 4. से संतुलित समीकरण प्राप्त करने हेतु # **चिन्ह** को गणितीय **चिन्हों** '+', '÷' और '-' से बदलने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

A. + ÷ = -
B. - + = ÷
C. + - ÷ =
D. + = ÷ -

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371311**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.83 2012 के ओलंपिक में, अधिकतम स्वर्ण पदक किस देश ने जीता था?

A. चीन
B. ग्रेट ब्रिटेन
C. अमेरिका
D. रूस

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 पृथ्वी के थलीय क्षेत्र में भारत का हिस्सा ______ है।(अनुमानित)

A. 2.8%
B. 2.4%
C. 2.0%
D. 3.2%

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85 एक व्यक्ति 10 मिनट में 1 कि.मी. चलता है, तो उसकी गति कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए|

A. 1.33 कि.मी./घंटा
B. 1.25 कि.मी./घंटा
C. 1.67 कि.मी./घंटा
D. 1.50 कि.मी./घंटा

Ans
1. A
2. B
3. D
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888371289**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.86

Question ID : **9888371270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कम्पाइलर (compiler)क्या है?

A. हार्डवेयर (Hardware)
B. सॉफ्टवेयर (Software)
C. न तो हार्डवेयर और न ही सॉफ्टवेयर (Neither Hardware nor Software)
D. कार्ड (Card)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.87 एक छात्र ने 6 विषयों में 470 अंक प्राप्त किये। यदि प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 है, तो उसके अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए|

A. 67.33%
B. 69.45%
C. 78.33%
D. 78.67%

Question ID : **9888371278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.88 एक वयस्क मानव का पूरा पाचन तंत्र यानि मुँह से गुदा तक ___ मीटर लंबा होता है।

A. 8
B. 7
C. 10
D. 9

Question ID : **9888371262**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.89 नागालैंड की राजधानी कौन सी है?

A. दीमापुर
B. कोहिमा
C. मोकोकचुंग
D. तेजपुर

Question ID : **9888371238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.90 दो संख्याओं का अनुपात 3:1 तथा योगफल 72 है। दोनों संख्याओं का अन्तर ज्ञात कीजिए|

A. 24
B. 36
C. 32
D. 28

Question ID : **9888371286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.91 1265 में से क्या घटाया जाए कि प्राप्त संख्या 29 से पूर्णत: विभाजित हो जाए?

A. 15
B. 16
C. 18
D. 17

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888371281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 99 x 99 =?

A. 9791
B. 9801
C. 9881
D. 9901

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 Consolation : Grief :: Sedative : ______

A. Chloroform
B. Anesthesia
C. Pain
D. Burn

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888371315**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.94 लॉग-इन नाम और पासवर्ड का सत्यापन किस लिए किया जाता है?

A. उपयोगकर्ता के प्रमाणन हेतु |
B. उपयोगकर्ता के पुन: पुष्टिकरण हेतु |
C. उपयोगकर्ता को औपचारिक पहुंच उपलब्ध करवाने हेतु |
D. लॉग इन की औपचारिकता पूरा करने हेतु |

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C

Question ID : **9888371271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 4. D

Q.95 कौन सी बीमारी दिल से संबंधित नहीं है?

A. एन्यूरिज्म (Aneurysm)
B. कार्डियोमायोपैथी (Cardiomyopathy)
C. डिप्थीरिया (Diphtheria)
D. मायोकार्डियल रप्चर (Myocardial rupture)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **9888371268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 यदि **cot52° = b** है, तो **tan38° =?**

A. √b
B. √b/2
C. -b
D. b

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 यदि गणितीय चिन्ह '÷' का अर्थ '×', '+' का अर्थ '-',' ×' का अर्थ '+' और '-' का अर्थ '÷' हो तो **25 + 18 - 3 × 7 ÷ 3 =?**

A. 25
B. 21
C. 19
D. 40

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **9888371312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 द्वितीय विश्व युद्ध में दुश्मन की पनडुब्बियों को ट्रैक करने के लिए विकसित प्रौद्योगिकी कौन सी थी?

A. रडार (RADAR)
B. सोनार (SONAR)
C. इकोलोकेशन (Echolocation)
D. लीडार (LIDAR)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.99

Question ID : **9888371250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

एनजीटी (NGT) का पूरा नाम क्या है

A. नेशनल जियोग्राफिक टीवी (National Geographic Television)

B. नेशनल ग्रीन ट्रांसपोर्ट (National Green Transport)

C. नेशनल ग्रीन ट्रस्ट (National Green Trust)

D. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal)

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. A
- ✓ 3. D
- ✗ 4. C

Q.100 आमतौर पर, वर्णांधता (कलर ब्लाइंडनेस) क्या है?

Question ID : **9888371267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. एक आनुवंशिक प्रकृति

B. एक गैर-आनुवंशिक स्थिति

C. जीवन शैलीगत बीमारी

D. प्रकाश में अनावरण के कारण

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. C
- ✓ 3. A
- ✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 6th April 2016 Shift 2

Roll No:	111111111111111
Participants Name:	XXXXXXXXXXXX
Test Center Name:	Ojas Institute Of Management
Test Date:	06/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 **सेलफ़ोन : संचार : : साईकल :?**

A. चलना
B. जिम
C. यंत्रीकरण
D. परिवहन

Question ID : **9888371418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.2 यदि गणितीय ऑपरेटर '×' का मतलब A, '+' का मतलब R, '÷' का मतलब E और '-' का मतलब B है तो **24 B 6 E 2 A 9 R 17** का मान क्या होगा?

A. 14
B. -3
C. 17
D. -10

Question ID : **9888371416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
सात छात्र J, K, L, M, N, O और P बाएं से दाएं एक पंक्ति में यादृच्छिक (RANDOM) क्रम में इस तरह से खड़े हैं कि -

1. P, O, K और N किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़े हैं।
2. J, P की बाईं बगल और O की दाईं बगल में खड़ा है।
3. M बीच में नहीं है।
4. K, N की दाईं तरफ और L की बाईं तरफ में खड़ा है।

SubQuestion No : 3

Q.3

Question ID : **9888371426**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कौन पंक्ति के मध्य में है?

A. N

B. J

C. P

D. K

Ans ✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

सात छात्र J, K, L, M, N, O और P बाएं से दाएं एक पंक्ति में यादृच्छिक (RANDOM) क्रम में इस तरह से खड़े हैं कि -

1. P, O, K और N किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़े हैं।
2. J, P की बाईं बगल और O की दाईं बगल में खड़ा है।
3. M बीच में नहीं है।
4. K, N की दाईं तरफ और L की बाईं तरफ में खड़ा है।

SubQuestion No : 4

Q.4 पंक्ति की बायीं और से पांचवे स्थान पर कौन खड़ा है?

Question ID : **9888371428**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. K

B. P

C. N

D. J

Ans ✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

सात छात्र J, K, L, M, N, O और P बाएं से दाएं एक पंक्ति में यादृच्छिक (RANDOM) क्रम में इस तरह से खड़े हैं कि -

1. P, O, K और N किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़े हैं।
2. J, P की बाईं बगल और O की दाईं बगल में खड़ा है।
3. M बीच में नहीं है।
4. K, N की दाईं तरफ और L की बाईं तरफ में खड़ा है।

SubQuestion No : 5

Q.5 O के ठीक बायीं ओर कौनसा छात्र खड़ा है?

Question ID : **9888371427**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. L

B. J

C. M

D. P

Ans ✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.6 B एक काम का 50% 20 दिनों में पूरा करता है। अब C, B साथ मिलकर बाकी काम को 4 दिनों में समाप्त कर देता है। C अकेला उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. 10
B. 8
C. 12
D. 9

Question ID : **9888371391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.7 _______ आग को बुझाता है।

A. O_2
B. CO_2
C. SO_2
D. NO_2

Question ID : **9888371363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.8 शृंखला में (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

BDACE, GIFHJ, ? , QSPRT........

A. LMKNO
B. NLKOM
C. LNKMO
D. KLNOM

Question ID : **9888371414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.9 शृंखला में (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

1, 1, 8, 4, 27, 9,?, 16....

A. 32
B. 48
C. 64
D. 72

Question ID : **9888371415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.10

Question ID : 9888371430

नीचे कुछ कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं|

कथन:

1. चिकित्सा का पेशा सबसे अनैतिक बन गया है|
2. लोग बीमार होने से डरने लगे हैं|

निष्कर्ष:

I. चिकित्सा ही एकमात्र अनैतिक पेशा है।
II. अनैतिक लोग बीमार पड़ते हैं।

पता लगाएं कि दिए गए कथनों से निम्नलिखित निष्कर्षों में से तार्किक रूप से कौनसा निष्कर्ष निकलता है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है|
C. दोनो निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं|
D. ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं|

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.11 एक जनरेटर _______ रूपान्तरित करता है।

A. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
B. विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में
C. तापीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
D. विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में

Question ID : **9888371362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.12 K, L के साथ एक निश्चित दूरी को 3 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। उसके बाद M के साथ 6 कि.मी./घंटा की गति से कुल 27 कि.मी. की दूरी को 7 घंटे में पूरा करता है, M के साथ तय की गयी दूरी ज्ञात कीजिए|

A. 15 कि.मी.
B. 12 कि.मी.
C. 10 कि.मी.
D. 9 कि.मी.

Question ID : **9888371392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.13 एक वस्तु को 5% के हानि पर 1235 रूपये में बेचा गया। 10% के लाभ पर वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 1,335 रूपये
B. 1,380 रूपये
C. 1,430 रूपये
D. 1,300 रूपये

Question ID : **9888371398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.14 2015 के अंत तक भारत ने अंटार्कटिका में _____ अनुसंधान स्टेशन स्थापित कर दिए हैं।

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Question ID : **9888371376**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D

✓ 4. B

Q.15

Question ID : **9888371422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (Global Positioning System) के संबंध में सत्य नहीं है?

A. यह एक अंतरिक्ष आधारित नेविगेशन प्रणाली है।
B. यह चक्रवात की भविष्यवाणी कर सकता है।
C. इसे वाहनों की आवाजाही का नक्शा तैयार करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।
D. यह कार में नेविगेशन के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।

Question ID : **9888371378**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.17 एक व्यक्ति के पास 385 रूपये पांच, दस तथा बीस रूपये के नोटों की समान संख्या के रूप में हैं। नोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये|

A. 13
B. 11
C. 15
D. 21

Question ID : **9888371381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans 1. A
2. C
3. D
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.18 Y, R की माँ की सास की इकलौती बेटी है और Q की पत्नी है. Q और R का क्या संबंध है?

A. चाचा (Paternal Uncle)
B. भतीजा (Nephew)
C. पति
D. पिता

Question ID : **9888371424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.19 लोसूंग (Losoong) त्योहार कहाँ लोकप्रिय है?

A. हिमाचल प्रदेश
B. सिक्किम
C. अरुणाचल प्रदेश
D. त्रिपुरा

Question ID : **9888371346**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.20

Question ID : **9888371384**
Status : **Answered**

$[(525+252)^2 - (525-252)^2] / (525 \times 252)$. का मान ज्ञात कीजिए|

Chosen Option : **1**

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.21 विषम चुनें:

A. साइलेंट वैली (Silent valley)
B. सिलिकॉन वैली (Silicon valley)
C. इंडस वैली (Indus valley)
D. दामोदर वैली (Damodar valley)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 प्रधान मंत्री ने XII दक्षिण एशियाई खेलों का उद्घाटन 5 फरवरी 2016 को कहाँ किया था?

A. लखनऊ
B. गुवाहाटी
C. कोलकाता
D. अहमदाबाद

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371350**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.23 बायोगैस का प्रमुख हिस्सा ________ होता है।

A. हाइड्रोजन
B. नाइट्रोजन
C. मीथेन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888371364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 कुष्ठ रोग (Leprosy) को _____ नाम से भी जाना जाता है।

A. एनजाइना (Angina)
B. हैनसेन रोग (Hansen's disease)
C. गौचर रोग (Gaucher disease)
D. हॉजकिन रोग (Hodgkin disease)

Question ID : **9888371371**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.25 एक समलम्ब (trapezium) का क्षेत्रफल 18 वर्ग से.मी. है| इसकी ऊंचाई और आधार क्रमशः 3 से.मी. और 5 से.मी. है। आधार के समांतर भुजा की लम्बाई ज्ञात कीजिए|

A. 4 से.मी.
B. 6 से.मी.
C. 8 से.मी.
D. 7 से.मी.

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Question ID : **9888371403**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.26 सागर की दो बेटियां हैं, लता और आशा। आशा की इकलौती बुआ (paternal aunt's) के बेटे के दादा (Grandfather) अनिकेत हैं| सागर का अनिकेत की पत्नी से क्या रिश्ता है?

A. पिता
B. बेटा
C. पोता (Grandson)
D. दादा (Grandfather)

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888371423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 वह ग्रीनहाउस गैस कौन सी है जिसे हँसाने वाली गैस भी कहा जाता है?

A. मीथेन
B. कार्बन डाइऑक्साइड
C. नाइट्रस ऑक्साइड
D. सल्फर डाइऑक्साइड

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **9888371367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सा एक नेटवर्क प्रोटोकॉल नहीं है?

A. SSH
B. HTML
C. PPP
D. POP

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **9888371372**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.29 5000 रुपये की धनराशि पर 2 वर्ष के लिए (i) 5% की साधारण ब्याज तथा (ii) समान दर पर वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज के परिपक्वता मूल्यों का अंतर ज्ञात कीजिए|

A. 11.00 रुपये
B. 11.50 रुपये
C. 12.00 रुपये
D. 12.50 रुपये

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

Question ID : **9888371394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.30 8वें संयुक्त राष्ट्र महासचिव का नाम क्या है?

A. बी. घाली (B. Ghali)
B. कोफी ए. अन्नान (Kofi A. Annan)
C. बान की - मून (Ban Ki-moon)
D. डॉ जिम योंग किम (Dr. Jim Yong Kim)

Question ID : **9888371357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.31 4 साल में एक बार घटने वाली घटना को किस रूप में वर्णित किया जाता है?

A. द्विवार्षिक (Biennial)
B. चतुर्वार्षिक (Quadrennial)
C. त्रैवार्षिक (Triennial)
D. बहुवर्षीय (Perennial)

Question ID : **9888371341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.32 एक सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित शब्दों को पुनः व्यवस्थित करें और फिर पता लगाएं कि उनमें से कौन सा शब्द शेष से भिन्न है।

A. SUVNE
B. APTLE
C. ARMS
D. RUJTIPE

Question ID : **9888371431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा एक एंटी-वायरस है?

A. कोडरेड (CodeRed)
B. मेलिसा (Melissa)
C. क्रिप्टोलॉकर (CryptoLocker)
D. डॉ. वेब (Dr.Web)

Question ID : **9888371374**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.34

Question ID : **9888371385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

9876 + 34.567 -? = 9908.221

A. 23.45
B. 234.6
C. 2.345
D. 2.346

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.35 दिल्ली स्थित जंतर-मंतर का निर्माण महाराजा _______ करवाया था।

A. जयपुर के जय सिंह प्रथम
B. जयपुर के जय सिंह द्वितीय
C. राम सिंह प्रथम
D. बिशन सिंह

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371360**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.36

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 एक महिला अपने घर से 15 किमी दक्षिण की ओर चलती है। वह दाएँ मुड़ती है और 35 कि.मी. चलती है, वह फिर दाएँ मुड़ती है और 15 कि.मी. चलती है। उसके बाद वह बाएं मुडती है और 5 कि.मी.चलती है, वह अब अपने घर से कितनी दूरी पर है?

A. 35
B. 40
C. 50
D. 15

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 यदि **PIXIE** को **OHXHD** लिखा जाता है तो **ELEANOR** को क्या लिखा जाएगा?

A. DKDAMNQ
B. DDKAMNR
C. DKDANMR
D. DJDAMNQ

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 किस कुंजी संयोजन का उपयोग एम एस वर्ड (MS Word) में पाठ्य को पेस्ट करने के लिए किया जाता है?

A. Ctrl + v
B. Ctrl + z
C. Alt + r
D. Alt + F4

Question ID : **9888371373**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.40 वह कौन सा सुरक्षा बल है जो केंद्रीय गृह मंत्रालय के तहत नहीं आता है?

A. सशस्त्र सीमा बल
B. सीमा सुरक्षा बल
C. रेलवे सुरक्षा बल
D. भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल

Question ID : **9888371356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.41 एक निश्चित धनराशि का परिपक्वता मूल्य तीन साल में 15% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 8,700 रूपये है, तो मूलधन बताइए|

A. 5,000 रूपये
B. 6,000 रूपये
C. 5,500 रूपये
D. 6,500 रूपये

Question ID : **9888371395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.42 यदि OWL = 50 और N = 14, तब TIME किसके बराबर होगा?

A. 45
B. 47
C. 43
D. 49

Question ID : **9888371410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.43 निम्नलिखित में समानता का पता लगायें:

अदरक, शलगम, गाजर, मूली

A. सभी लाल रंग के हैं|
B. सभी गोल आकार के हैं|
C. सभी मिट्टी के ऊपर उगते हैं
D. सभी जड़ें हैं|

Question ID : **9888371419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.44

Question ID : **9888371387**
Status : **Answered**

दो संख्याओं का अनुपात 4:3 है, तथा उनका HCF 8 है। उनका LCM ज्ञात कीजिए।

Chosen Option : **2**

A. 48
B. 96
C. 64
D. 84

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.45 एक वस्तु को 15% के लाभ पर 920 रूपये में बेचा गया। 20% के लाभ पर वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Question ID : **9888371397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 1,000 रूपये
B. 980 रूपये
C. 960 रूपये
D. 940 रूपये

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.46 उस देश का नाम बताएं जिसकी मुद्रा का नाम 'रुपया' नहीं है।

Question ID : **9888371345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. नेपाल
B. पाकिस्तान
C. श्रीलंका
D. म्यांमार

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.47 निम्नलिखित में से कौन बाकी तीन से अलग है?

Question ID : **9888371420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पालक
B. मसूर की दाल
C. धनिया
D. सलाद पत्ता

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.48 1929 के सविनय अवज्ञा आंदोलन का उद्देश्य क्या था?

Question ID : **9888371349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. ब्रिटिश सरकार के आदेशों की संपूर्ण अवज्ञा।
B. चौरी चौरा की घटना का विरोध।
C. ब्रिटिश सरकार के आदेशों की आंशिक अवज्ञा।
D. यह सुनिश्चित करना कि सभी नागरिकों को उनके नागरिक अधिकार सरकार द्वारा दिये जाएँ।

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.49 भारतीय मुद्रा नोटों के अग्रभाग पर दिखाई देने वाले 'भारतीय रिजर्व बैंक' 'RESERVE BANK OF INDIA' के मुद्रण के लिए किस तकनीक का प्रयोग किया जाता है?

A. इंटाग्लियो प्रिंटिंग (Intaglio printing)
B. माइक्रो लेटरिंग (Micro lettering)
C. लेटेंट प्रिंटिंग (Latent printing)
D. स्क्रीन प्रिंटिंग (Screen printing)

Question ID : **9888371340**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.50 लट्टू को घुमाना किसका एक उदाहरण है?

A. केन्द्राभिमुख बल (Centripetal Force)
B. अपकेंद्री बल (Centrifugal Force)
C. गरूत्वाकर्षण बल (Gravitational Force)
D. घर्षण बल (Frictional Force)

Question ID : **9888371361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.51 चार में से पहली तीन संख्याओं का औसत 18 है तथा अंतिम तीन संख्याओं का औसत 14 है, पहली तथा अंतिम संख्या का योग 16 है तो अंतिम संख्या है :

A. 17
B. 13
C. 9
D. 7

Question ID : **9888371408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. B
2. D
3. C
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.52 तमिलनाडु का सबसे लोकप्रिय लोक नृत्य कौन सा है?

A. कारगम
B. कूडियाट्टम
C. यक्षगान
D. कथकली

Question ID : **9888371347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.53 यदि **'you are john'** को **'net let fat'** के रूप में, **'who are you'** को **'let wet net'** के रूप में और **'john is good'** को **'get set fat'** के रूप में लिखा जाता है तो कौन सा शब्द 'is' को दर्शाएगा?

A. set
B. get
C. fat
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Question ID : **9888371413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.54 A का भाग B के भाग से दोगुना है जिसका भाग C के भाग 3 गुना है| 1800 रूपये उनके अनुपात के हिसाब से दिये जाते हैं| B का भाग बताइए|

A. 1080 रूपये
B. 540 रूपये
C. 180 रूपये
D. 900 रूपये

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 प्रथम 11 प्राकृत संख्याओं का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए|

A. 5.5
B. 6
C. 6.6
D. 5

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888371409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 निम्नलिखित समीकरण में यदि गणितीय ऑपरेटर '-' और '×' को एक दूसरे से बदल दिया जाता है तो **4 - 6 + 1 × 15 ÷ 3** का मान क्या होगा?

A. 24
B. 20
C. -5
D. -4

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 2015 में बैडमिंटन के लिए अर्जुन पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

A. कीदंबी श्रीकांत
B. साइना नेहवाल
C. चेतन आनंद
D. रोहित शर्मा

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 विश्व धरोहर स्थलों के संबंध में विषम का पता लगाएं|

A. राष्ट्रपति भवन
B. छत्रपति शिवाजी टर्मिनस
C. ताज महल
D. सूर्य मंदिर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888371359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 ब्रेड बनाने में इस्तेमाल किया जाने वाला खमीर:

A. किण्वन के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है।
B. किण्वन की प्रक्रिया में मदद नहीं करता है।
C. इसे स्वादिष्ट बना देता है।
D. संरक्षक (प्रीजर्वेटिव) के रूप में कार्य करता है।

Question ID : **9888371365**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.60 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।**
कथन:

I. पेट्रोल के घरेलू दाम कम हो गए हैं।
II. कच्चे तेल के अंतर्राष्ट्रीय दाम कम हो गए हैं।

A. I कारण है और II परिणाम है।
B. II कारण है और I परिणाम है।
C. I और II एक दूसरे से परिणाम हैं।
D. I और II स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं।

Question ID : **9888371441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.61 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।**
कथन:

1. सभी अध्यापक गुस्सा करते हैं।
2. कुछ अध्यापक उदास हैं।
3. उदास लोग रो सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौनसा निष्कर्ष सत्य है?

A. सभी उदास लोग रोते हैं।
B. कुछ अध्यापक रो सकते हैं।
C. सभी गुस्सा करने वाले लोग अध्यापक हैं।
D. सभी उदास लोग गुस्सा करते हैं।

Question ID : **9888371440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.62 एक आयत की एक भुजा 12 मी तथा इसका विकर्ण 13 मी है, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 60 वर्ग मी.
B. 55 वर्ग मी.
C. 50 वर्ग मी.
D. 45 वर्ग मी.

Question ID : **9888371402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A

✗ 4. C

Q.63 शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। इनमें से विषम का पता लगायें|

A. शनि : ग्रह
B. सूर्य : तारा
C. मिल्की वे : तारामंडल
D. टाइटन : उपग्रह

Question ID : **9888371421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.64 1.9, 8.4, 3.6, 5.8 की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए

A. 5.1
B. 4.8
C. 5.2
D. 5.6

Question ID : **9888371407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. A
2. D
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.65 यदि (a + b + c) = 6 तथा $a^2 + b^2 + c^2 = 14$ है, तो (ab + bc + ca) =?

A. 22
B. 11
C. 33
D. 44

Question ID : **9888371401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.66 (sinθ / cosθ) x (cotθ / cosecθ) को सरल कीजिये

A. cosθ
B. sinθ
C. tanθ
D. secθ

Question ID : **9888371405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.67

Question ID : **9888371370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

लुई पाश्चर (Louis Pasteur) को किस खोज के लिए जाना जाता है?

A. पोलियो का टीका
B. छोटी चेचक (चिकन पॉक्स) का टीका
C. चेचक (स्मॉल पॉक्स) का टीका
D. रेबीज का टीका

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

SubQuestion No : 68

Q.68 किस पुस्तकालय में सबसे अधिक किताबें हैं?

A. ABL
B. GHL
C. MNL
D. PQL

Question ID : **9888371437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

SubQuestion No : 69

Q.69 चारों पुस्तकालयों में कथेतर (nonfiction) साहित्य की किताबों की कुल संख्या और प्रबंधन की किताबों की कुल संख्या का अंतर कितना है

A. 1850
B. 1810
C. 2250
D. 1800

Question ID : **9888371438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

SubQuestion No : 70

Q.70 पुस्तकालय GHL में स्व-सहायता की किताबें काल्पनिक कहानियों की किताबों से कितनी कम हैं?

A. 340
B. 430
C. 440
D. 330

Question ID : **9888371439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.71

Question ID : **9888371366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

'आधुनिक आनुवंशिकी का जनक' ('father of modern genetics') किसे माना जाता है?

A. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
B. ग्रेगर मेंडेल (Gregor Mendel)
C. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)
D. ओटो हैन (Otto Hahn)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.72 मैक ओएस (Mac OS) किसके द्वारा विकसित ऑपरेटिंग सिस्टम है?

Question ID : **9888371379**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. आईबीएम (IBM)
B. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
C. एप्पल (Apple)
D. माइक्रोमैक्स (Micromax)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.73 ब्रिटिश सरकार भारत को कब स्वतंत्रता देने के लिए सहमत हुई थी?

Question ID : **9888371348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 1944
B. 1945
C. 1946
D. 1947

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.74 हाल ही में मंजूरी प्राप्त लीगो-भारत, (LIGO-India) परियोजना किससे संबंधित है?

Question ID : **9888371369**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. सौर ऊर्जा के उपयोग पर अनुसंधान
B. लेजर तकनीको पर अनुसंधान
C. गुरुत्वाकर्षण तरंगों पर अनुसंधान
D. शेरों के स्थानांतरण पर अनुसंधान

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.75 बांग्लादेश में आयोजित अंडर-19 विश्व कप (2016) के लिए कोच कौन था?

Question ID : **9888371358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. राहुल द्रविड़
B. वीरेंद्र सेहवाग
C. सौरव गांगुली
D. अनिल कुंबले

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.76 दो बर्तनों का आयतन बराबर है जिनमे 1:3 तथा 2:1 अनुपात में दूध तथा पानी रखा गया है। यदि उन्हें आपस में मिला दिया जाए, तो नया अनुपात क्या है?

A. 11:13
B. 13:11
C. 9:11
D. 11:9

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 456 वर्ग से.मी. है इसकी ऊंचाई 24 से.मी. है, तो इसके आधार की लम्बाई है:

A. 32
B. 36
C. 34
D. 38

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888371404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक को ____ प्रदूषकों की सघनता के आधार पर निर्धारित किया गया है।

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888371353**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.79 $(a - 4)^3$ का विस्तार कीजिए

A. $a^3 - 12a^2 + 48a + 64$
B. $a^3 - 48a^2 + 12a - 64$
C. $a^3 + 12a^2 - 48a - 64$
D. $a^3 - 12a^2 + 48a - 64$

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888371400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 यदि $22x - 40 = 207 + 3x$, तो $x = ?$

A. 14
B. 13
C. 12
D. 11

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B

Question ID : **9888371399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.81 यदि $2\cos\theta = \sqrt{3}$ है , $\cos\theta \times \tan\theta$ =?

A. 1

B. $\sqrt{3}/3$

C. $\sqrt{3}/2$

D. 1/2

Question ID : **9888371406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.82 बांग्लादेश में प्रवेश करने के बाद, गंगा की मुख्य शाखा को किस नाम से जाना जाता है?

A. हुगली नदी

B. जमुना नदी

C. मेघना नदी

D. पद्मा नदी

Question ID : **9888371343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.83 बड़ी तथा छोटी कॉपियों पर अंकित मूल्य क्रमशः 10 रुपये तथा 15 रूपये है। एक छात्र 5 दर्जन छोटी कॉपी तथा 10 दर्जन बड़ी कॉपी 5% की कुल छूट पर खरीदता है। छूट की राशि ज्ञात कीजिए|

A. 100 रूपये

B. 110 रूपये

C. 120 रूपये

D. 130 रूपये

Question ID : **9888371396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. A

2. D

3. C

4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.84 **नीचे एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं।**

कथन: ग्राहक सेवा को जबरदस्ती लागू नहीं किया जा सकता है। यह अंदर से उजागर होती है।

निष्कर्ष:

I. ग्राहक सेवा स्वैच्छिक होनी चाहिए।
II. कर्मचारी ग्राहकों की सेवा नहीं करते हैं।

पता लगाएं कि दिए गए कथनों से निम्नलिखित निष्कर्षों में से तार्किक रूप से कौनसा निष्कर्ष अनुसरण है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है|

C. दोनो निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं|

D. ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं|

Question ID : **9888371442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.85 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 3105 को जोड़ दिया जाए तो वह 3, 4, 5 और 6 से पूर्णतः विभाजित हो जाती है।

A. 95

B. 120

C. 115

D. 105

Question ID : **9888371386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.86 अगर राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पद रिक्त हो जाते हैं, तो भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करेगा?

A. लोक सभा के अध्यक्ष
B. भारत के प्रधान मंत्री
C. भारत के मुख्य न्यायाधीश
D. केंद्रीय मंत्रिपरिषद

Ans

✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 एक मानचित्र में 1 से.मी. =18.5 कि.मी. के रूप में दिखाया गया है। स्थान A तथा स्थान B के बीच की दूरी 22.25 से.मी. है, वास्तविक दूरी कि.मी. में ज्ञात कीजिए|

A. 411.625 कि.मी.
B. 425.615 कि.मी.
C. 412.625 कि.मी.
D. 405.615 कि.मी.

Ans

✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

60 छात्रों में, 12 छात्र केवल बीजगणित पसंद करते हैं, 13 छात्र केवल ज्यामिति पसंद करते हैं, 10 छात्र केवल त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 5 छात्र दोनों बीजगणित और त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 8 केवल भौतिक विज्ञान पसंद करते हैं, 5 दोनों भौतिकशास्त्र और ज्यामिति पसंद करते हैं और शेष सभी छात्र दोनों बीजगणित और भौतिकशास्त्र पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 88

Q.88 कितने छात्र भौतिकशास्त्र पसंद करते हैं पर ज्यामिती नहीं?

A. 8
B. 13
C. 15
D. 17

Ans

✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371435**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

60 छात्रों में, 12 छात्र केवल बीजगणित पसंद करते हैं, 13 छात्र केवल ज्यामिति पसंद करते हैं, 10 छात्र केवल त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 5 छात्र दोनों बीजगणित और त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 8 केवल भौतिक विज्ञान पसंद करते हैं, 5 दोनों भौतिकशास्त्र और ज्यामिति पसंद करते हैं और शेष सभी छात्र दोनों बीजगणित और भौतिकशास्त्र पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 89

Q.89

Question ID : **9888371434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कितने छात्र एक से अधिक विषय पसंद करते हैं?

A. 5
B. 10
C. 12
D. 17

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

60 छात्रों में, 12 छात्र केवल बीजगणित पसंद करते हैं, 13 छात्र केवल ज्यामिति पसंद करते हैं, 10 छात्र केवल त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 5 छात्र दोनों बीजगणित और त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 8 केवल भौतिक विज्ञान पसंद करते हैं, 5 दोनों भौतिकशास्त्र और ज्यामिति पसंद करते हैं और शेष सभी छात्र दोनों बीजगणित और भौतिकशास्त्र पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 90

Q.90 बीजगणित पसंद करने वाले छात्रों और ज्यामिति पसंद करने वाले छात्रों का अनुपात क्या है

A. 12:13
B. 4:3
C. 17:18
D. 17:13

Question ID : **9888371433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.91 दो बहनों की आयु में 2 वर्ष का अन्तर है जब उनके पिता की आयु 52 वर्ष थी। पिता, माँ से 2 वर्ष बड़े हैं। बड़ी बहन की आयु माँ की आयु से आधी है तो छोटी बहन की आयु ज्ञात कीजिए|

A. 27
B. 21
C. 25
D. 23

Question ID : **9888371380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.92 एक रेलगाड़ी 60 कि.मी./घंटा की गति से एक खम्बे को 30 सेकेण्ड में पार करती है। रेलगाड़ी की लम्बाई ज्ञात कीजिए?

A. 250 मी
B. 750 मी
C. 500 मी
D. 450 मी

Question ID : **9888371393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.93 इंडिया स्टेट फारेस्ट रिपोर्ट 2015 के अनुसार, अपने क्षेत्रफल की दृष्टि से ________ में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।

A. असम
B. जम्मू और कश्मीर
C. मध्य प्रदेश
D. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **9888371354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.94 हाल ही में पता चली 'हिमालयन फ़ॉरेस्ट थ्रश' ('Himalayan Forest Thrush') नामक पक्षियों की प्रजाति ________ को पाया गया था।

A. देहरादून
B. उत्तर पूर्वी भारत
C. उत्तराखंड
D. लद्दाख क्षेत्र

Question ID : **9888371368**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.95

Question ID : **9888371411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.96 सतह से हवा में मार करने वाली आकाश मिसाइल का परीक्षण कहाँ से किया गया था?

A. श्रीहरिकोटा
B. अब्दुल कलाम द्वीप
C. थुम्बा
D. पोखरण

Question ID : **9888371375**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.97 उस शतरंज चैंपियन का नाम बताएं जिसके खिलाफ विश्वनाथन आनंद (Viswananthan Anand) 2014 के विश्व शतरंज चैम्पियनशिप का मुकाबला हार गए थे ।

A. व्लादिमीर क्रैमनिक (Vladimir Kramnik)
B. वेसेलिन तोपालोव (Veselin Topalov)
C. बोरिस गेलफंद (Boris Gelfand)
D. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)

Question ID : **9888371351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.98 निम्नलिखित में से किसे एक बौना ग्रह कहा जाता है?

A. शुक्र
B. बुध
C. चंद्रमा
D. प्लूटो

Question ID : **9888371377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.99

Question ID : **9888371344**
Status : **Not Attempted**

भारतीय रेलवे में ___ ज़ोन है।

Chosen Option : --

A. 8
B. 18
C. 16
D. 12

Ans 1. B
2. C
3. D
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.100 P तथा Q की काम करने की क्षमता का अनुपात 5:7 है। एक काम को समाप्त करने के लिए उनके द्वारा लिये गये दिनों का अनुपात ज्ञात कीजिए|

A. 7:5
B. 3:4
C. 4:3
D. 5:7

Question ID : **9888371390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 7th April 2016 Shift 3

Roll No:	30332746300303
Participants Name:	VIKAS MINJ
Test Center Name:	SHRI SHANKARACHARYA TECHNICAL CAMPUS
Test Date:	07/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

---

Q.1 विज्ञान की एक शाखा जो जीवन या पृथ्वी से परे मौजूद जीवन की संभावनाओं से संबंधित है उसको क्या कहा जाता है-

A. एंटोमोलोजी (Entomology)
B. एक्सोबायोलोजी (Exobiology)
C. माईकोलोजी (Mycology)
D. जीवाश्म (Paleontology)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 कार्बन क्रेडिट से आप क्या समझते हैं?

A. यह प्रौद्योगिकी उन्नयन के लिए लोन प्रदान करने के लिए IPCC द्वारा शुरू किया गया एक क्रेडिट कार्यक्रम है।
B. यह अनुमति दिए गये कार्बन उत्सर्जन और वास्तव में कार्बन उत्सर्जन उत्सर्जित किये गये के आधार पर संस्था को सम्मानित किया गया क्रेडिट होता है। इसका कारोबार भी किया जा सकता है।
C. यह पर्यावरण के अनुकूल प्रौद्योगिकी के कोष के लिए IMF द्वारा शुरू किया एक कार्यक्रम है।
D. यह पर्यावरण के अनुकूल खाना पकाने के विकल्पों के कोष के लिए एक कार्यक्रम है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888371561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 प्राची 550 रूपये 5% की दर से साधारण वार्षिक ब्याज पर लेती है। 4 वर्ष बाद उसे कितनी धनराशि अदा करनी होगी?

A. 101
B. 606
C. 660
D. 110

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 एक वस्तु को 4% तथा 10 % के लाभ में बेचने पर विक्रय मूल्य में 3 रूपये का अन्तर है, तो दोनो के विक्रय मूल्यों का अनुपात है:

A. 52:55
B. 51:55
C. 34:35
D. 55:53

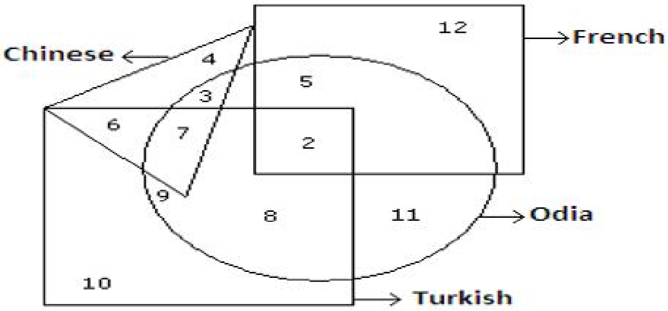
Question ID : **9888371604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्न सवालों के जवाब दें.

निम्न चित्र में छोटा चौकोर उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जो फ्रेंच जानते हैं, त्रिकोण चीनी जानने वालों का प्रतिनिधित्व करता है , बड़ा चौकोर तुर्की जानने वालों की और वृत्त ओरिया जानने वालों की . 12 से 1 के आंकड़े विभिन्न क्षेत्रों में दिए गए हैं.


Chinese
French
Odia
Turkish
12
4
5
3
6
7
2
9
8
11
10

SubQuestion No : 5

Q.5 कितने व्यक्ति फ्रेंच और ओरिया दोनों में बात कर सकते हैं?

Question ID : **9888371639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

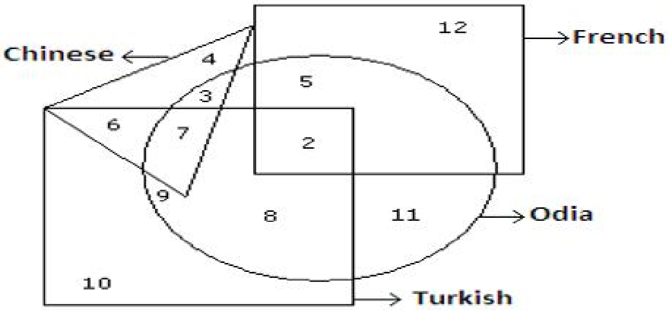
A. 5
B. 8
C. 7
D. 18

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्न सवालों के जवाब दें.

निम्न चित्र में छोटा चौकोर उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जो फ्रेंच जानते हैं, त्रिकोण चीनी जानने वालों का प्रतिनिधित्व करता है , बड़ा चौकोर तुर्की जानने वालों की और वृत्त ओरिया जानने वालों की . 12 से 1 के आंकड़े विभिन्न क्षेत्रों में दिए गए हैं.


Chinese
French
Odia
Turkish
12
4
5
3
6
7
2
9
8
11
10

SubQuestion No : 6

Q.6

Question ID : **9888371641**

कितने व्यक्ति केवल फ्रेंच में बात कर सकते हैं?

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

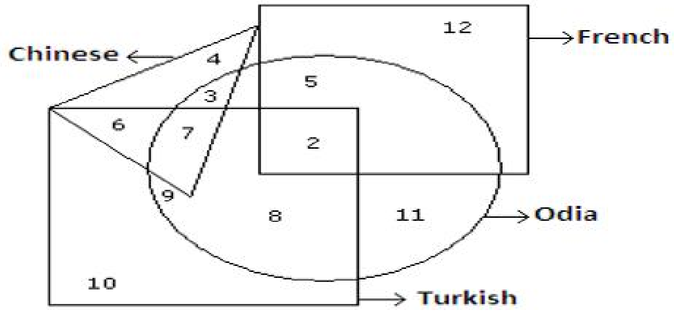
A. 9
B. 12
C. 7
D. 19

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Comprehension:

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्न सवालों के जवाब दें.

निम्न चित्र में छोटा चौकोर उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जो फ्रेंच जानते हैं, त्रिकोण चीनी जानने वालों का प्रतिनिधित्व करता है , बड़ा चौकोर तुर्की जानने वालों की और वृत्त ओरिया जानने वालों की . 12 से 1 के आंकड़े विभिन्न क्षेत्रों में दिए गए हैं.



SubQuestion No : 7

Q.7 कितने व्यक्ति चीनी और तुर्की दोनों में बात कर सकते हैं?

Question ID : **9888371640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 10
B. 11
C. 13
D. 12

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.8 एक तस्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रानी ने कहा। उसकी मां की इकलौती बेटी मेरी माँ है। रानी उस आदमी से कैसे संबंधित है?

Question ID : **9888371628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पत्नी
B. बहन
C. भतीजी
D. भतीजा

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.9 गणना कीजिए 26064/543/8

Question ID : **9888371586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 60
B. 384
C. 6
D. 348

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.10 कुंभ का मेला मध्य प्रदेश के इन शहरों में से किस्में लगता है-

Question ID : **9888371574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. ग्वालियर
B. भोपाल
C. उज्जैन
D. इंदौर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.11 पुरस्कार प्राप्त करते हुए आदमी की ओर इशारा करते हुए सनी ने कहा, "वह मेरे चाचा की बेटी का भाई है।" आदमी सनी का कौन है?

Question ID : **9888371630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. कजिन
B. ब्रदर -इन-लॉ
C. भतीजा
D. चाचा

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.12

Question ID : **9888371648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष चयन करें :

कथन:

पुस्तक मेले में, एक लेखक की किताबें जनता के लिए प्रदर्शित किए गए हैं

पुस्तकों की कीमतें एक आम आदमी के लिए बहुत ज्यादा हैं

निष्कर्ष:

I. आम आदमी प्रदर्शनी से सिर्फ पुस्तकें खरीदते है

II. महंगी पेंटिंग आम तौर पर आर्ट गैलरी में भी प्रदर्शित किए जाते हैं

A. केवल I अनुसरण करता है

B. केवल II अनुसरण करता है

C. दोनों I और II अनुसरण करता है

D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.13 यदि एक विशिष्ट भाषा में, PARIS को QBSJT के रूप में कोडित है ,LONDON को किस तरह उस कोड में कोडित किया जाएगा?

A. EPOMPO
B. POMPOE
C. MPOEOP
D. MPOEPO

Question ID : **9888371618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.14 एक डाटा सेट का प्रसरण 361 है, तो मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

A. ±19
B. 19
C. 361
D. 180.5

Question ID : **9888371615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.15 15 आदमी एक खिलौने को 20 दिनों में बना सकते हैं। 8 आदमी उसको बनाने में कितना समय लेंगे?

A. 37
B. 37.5
C. 37.4
D. 37.6

Question ID : **9888371596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.16 किस को भारतीय संगीत में उसे योगदान के लिए हृदयनाथ मंगेशकर पुरस्कार 2015 के लिए चुना गया था-

A. आशा भोसले
B. अन्नू मलिक
C. बप्पी लहारी
D. ए.आर. रहमान

Question ID : **9888371548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.17 यदि $Cot\ x = \frac{5}{12}$ है ,तो $Sin\,x + Cos\,x = ?$

A. $\frac{31}{17}$
B. $\frac{27}{13}$
C. $\frac{13}{17}$
D. $\frac{17}{13}$

Question ID : **9888371611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.18 दिया है: $w=-2\,, x=3, y=0\ \&\ z=-\frac{1}{2}$। $x\sqrt{(x+wz)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. ±6
B. - 6
C. 6
D. 5

Question ID : **9888371606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.19 तारामंडल के नामकरण के लिए कौन सी एजेंसी जिम्मेदार है?

A. अंतरिक्ष कानून के लिए इंटरनेशनल संस्थान
B. अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ
C. अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष समन्वय समूह
D. यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी

Question ID : **9888371566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.20 संविधान का 99वां संशोधन किसके बारे में है?

A. भारत में GST शुरू करना
B. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग की स्थापना करना
C. हैदराबाद-कर्नाटक क्षेत्र का विकास के लिए कदम उठाने के लिए कर्नाटक के राज्यपाल को सशक्त बनाना
D. बांग्लादेश और भारत के बीच भूमि सीमा पर समझौता

Question ID : **9888371569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

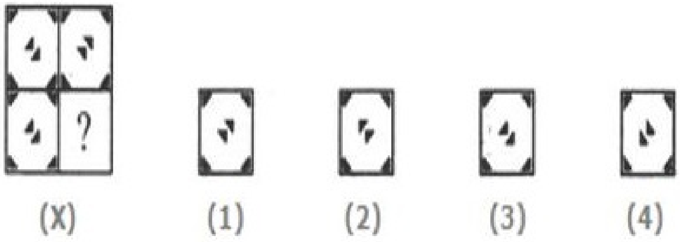
Q.21 गोल्फ का खेल 15 वीं सदी में ______________ देश में शुरू हुआ था।

A. इंग्लैंड
B. स्कॉटलैंड
C. आयरलैंड
D. इटली

Question ID : **9888371551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.22 दिए गए 1,2,3,4 विकल्पों में से चित्र X को पूरा करें



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Question ID : **9888371626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.23 अक्टूबर-नवंबर 2015 में आयोजित विश्व युवा और कैडेट शतरंज चैम्पियनशिप __________ में खेला गया था।

A. चेन्नई
B. वेनिस
C. पोर्टो कार्स, चलकीडिकी (Porto Carras, Chalkidiki)
D. मास्को

Question ID : **9888371546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.24 मान ज्ञात करें $0.1404 \div 0.06 =$?

A. 0.234
B. 2.34
C. 234
D. 23.4

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 एक वर्ग की घूर्णी समरूपता का क्रम है:

A. 2
B. 6
C. 4
D. 8

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888371610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 जापान की राष्ट्रीय पोशाक कौन सी है?

A. चादर (Chador)
B. लहंगा (Kilt)
C. सारोंग (Sarong)
D. किमोनो (Kimono)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888371583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27

Question ID : **9888371581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

ओरल पोलियो वैक्सीन ____के द्वारा विकसित की गई थी।

A. एडवर्ड जेनर (Edward Jenner)
B. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)
C. अल्बर्ट साबिन (Albert Sabin)
D. जोनास सॉल्क (Jonas Salk)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.28 निम्न में से विषम चुनें।

Question ID : **9888371556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. पारा (Mercury)
B. पारद या क्विक सिल्वर (Quicksilver)
C. हाईड्रारजीरम (hydrargyrum)
D. ब्रोमोस (Bromos)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.29 मुंबई वासियों के लिए भारतीय डाक सेवा के द्वारा शुरू किये गये 'मय स्टैम्प' (My Stamp) की मुख्य विशेषता क्या है?

Question ID : **9888371565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. एक मोबाइल एप्लिकेशन पर आर्डर डाक स्टैंप
B. एक स्पीड पोस्ट के लिए ऑनलाइन भुगतान करना
C. अपनी व्यक्तिगत डाक स्टैंप प्राप्त करो
D. पोस्टपेड स्टैंप सेवा

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.30 एक ग्रीनहाउस गैस कोई भी ऐसा गैसीय मिश्रण होता है जो ___के लिए सक्षम होता है।

Question ID : **9888371575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. समान रूप से दृश्य और अवरक्त
B. अवरक्त की तुलना में अधिक दृश्य विकिरण
C. दृश्य की तुलना में अधिक अवरक्त विकिरण
D. न दृश्य और न ही अवरक्त विकिरण

Ans 1. A
2. D
3. C
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.31

Question ID : **9888371605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

सरल कीजिए : $3x(x-1)-7x^2$:

A. $-4x^2-3$

B. $-10x^2+3x$

C. $-4x^2+3x$

D. $-4x^2-3x$

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.32 नीचे दी गई जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये।

यदि '+' है 'x', '-' है '+', 'x' है '÷' तथा '÷' है '-'

28 ÷ 16 x 2 + 3 - 1 = ?

Question ID : **9888371623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 5
B. 9
C. 4
D. 11

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.33 एक सहकारी समिति में पालन किये जाने वाला सिद्धांत कौन सा है?

Question ID : **9888371577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. एकाधिक वोट
B. एक आदमी एक वोट
C. कोई वोट नहीं
D. एक हिस्सा एक वोट

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.34 एक घरेलू गैस सिलेंडर में LPG _____में संग्रहित की जाती है-

Question ID : **9888371554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. ठोस अवस्था
B. गैस अवस्था
C. तरल अवस्था
D. किसी भी अवस्था में संग्रहित की जा सकती है

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A

✓ 4. C

Q.35 नीचे दी गई जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये।

यदि '+' है 'x', '-' है '+', 'x' है '÷' तथा '÷' है '-'

15 x 5 ÷ 3 + 1 - 1 = ?

A. -1

B. -2

C. 3

D. 1

Question ID : **9888371620**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.36 नीचे दी गई जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये।

यदि '+' है 'x', '-' है '+', 'x' है '÷' तथा '÷' है '-'

9 - 3 + 2 ÷ 16 x 2 = ?

A. 7

B. 5

C. 9

D. 6

Question ID : **9888371621**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.37 ग्रहों के ग्रहपथों का सामान्य आकार क्या होता है?

A. गोलाकार (Circular)

B. पैराबोलिक (Parabolic)

C. अण्डाकार (Elliptical)

D. शंक्वाकार (Conical

Question ID : **9888371568**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.38 नीचे दिए हुए शब्दों के चार जोड़ियों में से तीन कुछ तरीके से एक जैसे हैं और एक जोड़ी अलग है। कौनसी जोड़ी बाकी जोड़ियों से अलग है?

A. Stallion : Colt

B. Horse : Mare

C. Dog : Bitch

D. Drake : Duck

Question ID : **9888371624**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.39 हीराकुंड डैम किस नदी पर स्थापित किया गया है?

A. कावेरी
B. गंडक
C. महानदी
D. बैतारानी

Question ID : **9888371558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.40 निम्न में से कौन सा प्लेनेटरी बॉडीज के लिए केपलर के नियमों में से एक नहीं है?

A. एक ग्रह का ग्रहपथ दो केंद्र-बिंदुओं में से एक पर सूर्य के साथ एक अंडाकार होता है।
B. एक ग्रह और सूर्य को जोड़ने वाली एक रेखा खंड समय के बराबर अंतराल के दौरान बाहर बराबर क्षेत्रफल बनाती है
C. एक ग्रह की कक्षीय अवधि का वर्ग अपने ग्रहपथ की अर्द्ध-प्रमुख धुरी के घन के आनुपातिक होती है
D. कक्षीय(orbital) अवधि ग्रह के द्रव्यमान पर निर्भर होती है

Question ID : **9888371567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.41 संविधान का कौन सा संशोधन सरकार में निजी उच्च शिक्षा संस्थानों के रूप में अन्य पिछडे वर्गों के लिए 27% आरक्षण प्रदान करता है?

A. 91वां संशोधन
B. 92वां संशोधन
C. 93वां संशोधन
D. 94वां संशोधन

Question ID : **9888371570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.42 चेचक के लिए टीका किसने प्रदान किया था?

A. एडवर्ड जेनर (Edward Jenner)
B. रॉबर्ट कोच (Robert Koch)
C. पर्ल केंड्रिक (Pearl Kendrick)
D. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)

Question ID : **9888371580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.43

Question ID : **9888371584**

__________ लुप्तप्राय भारतीय औषधीय पौधा प्रजाती है।

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. नापेनडैनथेस (Napendenthes)
B. पोड़ोफिल्मम (Podophyllum)
C. अफीम (Opium)
D. तुलसी (Basil)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.44 गणना कीजिए $3668 \div 524 - 9$

Question ID : **9888371587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 2
B. -2
C. $\frac{3668}{515}$
D. $\frac{3686}{515}$

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.45 4432, 3324 का (HCF) ल. स. ज्ञात कीजिए।

Question ID : **9888371592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 277
B. 267
C. 1108
D. 1107

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.46

Question ID : **9888371635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

बयान को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष चयन करें :

बयान:

सभी देश जिले हैं

कुछ गांव जिले नहीं हैं

निष्कर्ष:

1. सभी देश गांव हैं
2. कुछ देश गांव हैं
3. कुछ गांव देश नहीं हैं
4. कुछ देश गांव नहीं हैं

A. कोई भी अनुसरण नहीं करता है

B. केवल 2 और 4 अनुसरण करता है

C. केवल 2 और 3 अनुसरण करता है

D. सभी अनुसरण करते है

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.47 6 सेमी लम्बाई तथा 2 सेमी चौड़ाई वाले एक आयत के विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए

A. $2\sqrt{10}$

B. $\pm 2\sqrt{10}$

C. $4\sqrt{2}$

D. $\pm 4\sqrt{2}$

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **9888371609**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.48 नीचे दी गई जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये।

यदि '+' है 'x', '-' है '+', 'x' है '÷' तथा '÷' है '-'

21 ÷ 8 + 2 - 12 x 3 = ?

A. 14

B. 9

C. 13.5

D. 11

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **9888371622**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.49

Question ID : **9888371594**

Status : **Answered**

दो संख्याओं का अनुपात 2: 9 तथा म० स० (HCF) 32 है, तो ल० स० (LCM) है:

Chosen Option : **2**

A. 576
B. 64
C. 288
D. 567

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.50 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 12 % तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है:

A. 25.25
B. 25.44
C. 25.75
D. 25.5

Question ID : **9888371603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.51 पूर्वी उसकी माँ के भाई के बेटे के रूप में अर्जुन का परिचय करवाती हैं। अर्जुन पूर्वी से कैसे संबंधित है?

A. बेटा
B. भतीजा
C. पोता
D. चाचा

Question ID : **9888371629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. B
2. D
3. C
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.52 $5x - 4 = 3 - x$ हल कीजिए

A. $\frac{1}{6}$
B. $1\frac{1}{6}$
C. 1.16
D. 1.17

Question ID : **9888371607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.53 भारत में पुर्तगलिओं ने निम्न में से किस स्थान पर अपने पहले किले का निर्माण किया था?

A. कोचीन
B. गोवा
C. कराईकल
D. बैंगलोर

Question ID : **9888371563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.54 कौन सा देश मौजूदा (FIFA U-17) विश्व कप चैंपियन है?

A. नाइज़ीरिया

B. स्विट्जरलैंड

C. मेक्सिको

D. अर्जेंटीना

Question ID : **9888371549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.55 बयान को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष चयन करें :

बयान:

1. सत्यवान हरीश के पिता नहीं है
2. हरीश सूरज का बेटा है
3. सूरज के तीन बेटे हैं

सही निष्कर्ष चुनें.

A. सत्यवान सूरज का बेटा है

B. हरीश सत्यवान के भाई है

C. सूरज हरीश के पिता है

D. सत्यवान का कोई संतान नहीं है

Question ID : **9888371646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.56 गणना कीजिए 21212×9999

A. 212088788

B. 212078788

C. 212089788

D. 212098788

Question ID : **9888371590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.57

Question ID : **9888371576**
Status : **Answered**

विलायक अणुओं की एक अर्द्ध पारगम्य झिल्ली के माध्यम से उच्च घनता वाले क्षेत्र में सहज नेट मूवमेंट जो कि उस दिशा में जो घुल पदार्थ की घनता को दोनों तरफ से समान्य बनाती है, उसे कहते है?

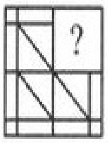
A. सक्रिय हलचल (Active movement)
B. निष्क्रिय हलचल (Passive movement)
C. रिवर्स ऑस्मोसिस (Reverse Osmosis)
D. ऑस्मोसिस (Osmosis)

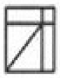
Chosen Option : **4**

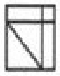
Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. B
- ✓ 3. D
- ✗ 4. A

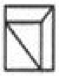
Q.58 दिए गए 1,2,3,4 विकल्पों में से चित्र X को पूरा करें

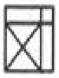
Question ID : **9888371627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**


(X)


(1)


(2)


(3)


(4)

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Q.59 95 रुपये को 2:3:6:8 के अनुपात में विभाजित किया जाए, तो रुपये उनके संबंधित अनुपात में होंगे :

A. 10,15,31&39
B. 10,15,29&41
C. 10,15,30&40
D. 10,16,29&40

Question ID : **9888371595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✓ 4. C

Q.60 महारानी एलिजाबेथ II हाल ही में ब्रिटेन में सबसे लंबे समय तक राज सम्राट बन गई है, उसने _____द्वारा निर्धारित रिकॉर्ड पास कर दिया था-

A. महारानी एलिजाबेथ प्रथम
B. रानी ऐन
C. किंग जॉर्ज
D. महारानी विक्टोरिया

Question ID : **9888371564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Q.61 महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में अजंता की गुफाएं जिन्में लगभग 30 चट्टानों को काटकर बनाई बौद्ध गुफाएं बनाई गई थी, वह कितनी प्राचीन थी?

A. 8वीं सदी ई.पू
B. 2री सदी ई.पू.
C. 6वीं सदी ई.पू
D. 4थी सदी ई.पू.

Question ID : **9888371573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.62 नम्रता एक स्थान से चल कर उसी स्थान पर वापस आने में 4 घंटे 15 मिनट का समय लेती है (चलकर जाने और वाहन से वापस आने में)। वह दोनों रास्ते 5 घंटे 30 मिनट में तय कर सकती है। उसे दोनों रास्तों से वापस आने में लगने वाला समय है:

A. 3 घंटे
B. 3 घंटे 35 मिनट
C. 3 घंटे 45 मिनट
D. 3 घंटे 15 मिनट

Question ID : **9888371598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.63 निम्न में से किस ने माउंट आबू के पास कायादारा गांव में ग़ोरी राजवंश के मोहम्मद गोरी को हराया था?

A. भीमदेव सोलंकी प्रथम
B. कुलोथुंगा चोला प्रथम
C. भीमदेव सोलंकी द्वितीय
D. कुलोथुंगा चोला द्वितीय

Question ID : **9888371562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.64 दो संख्याओ का गुणनफल 1568 तथा ल० स० (LCM) 56 है तो उनका म० स० (HCF) है:

A. 68
B. 58
C. 38
D. 28

Question ID : **9888371593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.65 नेताजी सुभाष चंद्र बोस ने निम्नलिखित दलों में से किस की स्थापना की थी?

A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
B. ऑल इंडिया फॉरवर्ड ब्लॉक
C. भारतीय समाजवादी पार्टी
D. भारतीय सामाजिक सुधारवादी पार्टी

Question ID : **9888371571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.66

Question ID : **9888371613**
Status : **Answered**

निम्नलिखित जानकारी 60, $\sum x^2 = 18000$, $\sum x = 960$ के आकार के एक नमूने से संबंधित है, तो प्रसरण है।

A. 55
B. 44
C. 22
D. 16

Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.67 नीचे दिए हुए शब्दों के चार जोड़ियों में से तीन कुछ तरीके से एक जैसे हैं और एक जोड़ी अलग है। कौनसी जोड़ी बाकी जोड़ियों से अलग है?

A. Ornithology : Birds
B. Mycology : Fungi
C. Biology : Botany
D. Phycology : Algae

Question ID : **9888371625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.68 निम्न में से कौन सा दंत चिकित्सकों द्वारा अनैसथैटिक (Anesthetics) के लिए स्थानापन्न के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

A. आक्सीजन
B. नाइट्रोजन
C. नाइट्रस ऑक्साइड
D. क्लोरीन

Question ID : **9888371582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.69 यदि $Sin\ A = \frac{15}{17}$ तथा $Sin\ B = \frac{7}{25}$ है ,तो $Sin(A-B) = ?$

A. $\frac{304}{425}$

B. $\frac{416}{425}$

C. $\frac{297}{425}$

D. $\frac{87}{425}$

Question ID : **9888371612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.70 न्यूजीलैंड में, कौन से रंग सुनामी चेतावनी संकेतों के लिए इस्तेमाल किये जाते हैं?

A. सफेद और नीला
B. सफेद और हरा
C. लाल और हरा
D. पीला और हरा

Question ID : **9888371585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.71 रजनीश क्रमशः 6 किमी/घंटा, 4किमी/घंट तथा 8 किमी/घंटा की चाल से बराबर दूरी तय करता है तथा कुल 32.5 मिनट का समय लेता है। कुल दूरी किमी में ज्ञात कीजिए।

A. 4
B. 2
C. 1
D. 3

Question ID : **9888371599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.72 कितनी बिट्स एक बाइट के बराबर होती हैं?

A. 4
B. 8
C. 12
D. 32

Question ID : **9888371578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.73 एक एयरमैन के रूप में लोहित, आयुष से दोगुना सक्षम है तथा वे मिलकर एक कार्य को 17 दिनों में समाप्त करते हैं। आयुष अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त करता है?

A. 34
B. 51
C. 68
D. 40

Question ID : **9888371597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.74 निम्नलिखित शहरों में से कौन सा भूमध्य रेखा की लाइन पर पड़ता है?

A. पोंटीयानक (Pontianak)
B. कैरो (Cairo)
C. पोर्ट ब्लेयर (Port Blair)
D. एडीस अबाबा (Addis Ababa)

Question ID : **9888371559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.75

Question ID : [illegible]

बयान को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष चयन करें :
बयान:

1. और कोई नहीं सिर्फ गरीब रिक्शा पर खर्च कर सकते हैं
2. रिक्शा से यात्रा करने वाले कुछ लोग बीमार हो जाते हैं
3. जो लोग बीमार हो जाते हैं उनमे से कुछ को उपचार की आवश्यकता होती हैं.

निष्कर्ष:

A. सभी गरीब व्यक्ति रिक्शा से यात्रा करते हैं.
B. जो लोग रिक्शा से यात्रा करते हैं वे बीमार हो जाते हैं.
C. सारे गरीब व्यक्ति बीमार हो जाते हैं.
D. जो भी रिक्शा से यात्रा करते हैं वे सारे गरीब हैं.

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.76 साबुन में एंटीसेप्टिक गुण निम्नलिखित मिश्रणों में से एक के कारण पाया जाता है -

A. बीथिओन्ल (Bithional)
B. सोडियम लौरिल सल्फेट (Sodium lauryl sulphate)
C. रिजिन (rosin)
D. सोडियम डोडेसिलबैंजीनसल्फेट बीथिओन्ल (sodium dodecylbenzenesulfonate)

Question ID : **9888371557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.77 एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि AKASH को 29208 के रूप में कोड किया हो और BRIJESH को 1536708 के रूप में कोड किया हो तो SHABIR को कैसे कोडित किया जाएगा?

A. 549046
B. 531280
C. 802531
D. 082135

Question ID : **9888371616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.78 अमित एक बस 15% की हानि पर 23,800 रुपये में बेचता है। उसे 15% लाभ पाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

A. 32,100
B. 33,300
C. 32,300
D. 32,200

Question ID : **9888371602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

पांच छात्र - अनिल, बरुना, चित्रा, डेव, और एल्सा - क्रिकेट, फुटबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और कबड्डी जैसे पाँच अलग अलग खेलों में उनके स्कूलों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

अनिल फुटबॉल खेलता है । बरुना और डेव बैडमिंटन या क्रिकेट नहीं खेलते हैं।

चित्रा कबड्डी नहीं खेलती है। एल्सा क्रिकेट, बास्केटबॉल या कबड्डी नहीं खेलती ।

SubQuestion No : 79

Q.79 कौन है जो क्रिकेट खेलता है?

Question ID : **9888371632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. अनिल

B. वरुण

C. चित्रा

D. देव

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

पांच छात्र - अनिल, बरुना, चित्रा, डेव, और एल्सा - क्रिकेट, फुटबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और कबड्डी जैसे पाँच अलग अलग खेलों में उनके स्कूलों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

अनिल फुटबॉल खेलता है । बरुना और डेव बैडमिंटन या क्रिकेट नहीं खेलते हैं।

चित्रा कबड्डी नहीं खेलती है। एल्सा क्रिकेट, बास्केटबॉल या कबड्डी नहीं खेलती ।

SubQuestion No : 80

Q.80 बरुना कौनसी खेल खेलती हैं?

Question ID : **9888371634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. क्रिकेट

B. बैडमिंटन

C. बास्केटबाल

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

पांच छात्र - अनिल, बरुना, चित्रा, डेव, और एल्सा - क्रिकेट, फुटबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और कबड्डी जैसे पाँच अलग अलग खेलों में उनके स्कूलों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

अनिल फुटबॉल खेलता है । बरुना और डेव बैडमिंटन या क्रिकेट नहीं खेलते हैं।

चित्रा कबड्डी नहीं खेलती है। एल्सा क्रिकेट, बास्केटबॉल या कबड्डी नहीं खेलती ।

SubQuestion No : 81

Q.81

Question ID : **9888371633**
Status : **Answered**

कौन है जो बैडमिंटन खेलता है?

Chosen Option : **2**

A. बरुण
B. चित्रा
C. इल्ज़ा
D. अनिल

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.82 अगर एक व्यक्ति रिकेट्स से पीड़ित है, तो व्यक्ति में ___की कमी है-

Question ID : **9888371552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. विटामिन K
B. विटामिन D
C. विटामिन A
D. विटामिन B

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.83 _____ एक यंत्र होता है जो डिजिटल जानकारी को एन्कोड करने के लिए संकेतों (सिग्नल) को मोडूलेट (modulate) करता है और संचारित जानकारी को डिकोड करने के लिए संकेत को डीमोडूलेट (demodulate) करता है।

Question ID : **9888371579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. प्रिंटर (Printer)
B. CPU
C. कीबोर्ड (Keyboard)
D. मॉडेम (Modem)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.84 डेस ऑफ़ ग्रेस (Days of Grace) किस टेनिस लीजेंड (legend) की जीवनी है?

Question ID : **9888371550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. क्रिस एवर्ट (Chris Evert)
B. जॉन मेकनरो (John McEnroe)
C. स्टेफी ग्राफ (Steffi Graf)
D. आर्थर ऐश (Aurther Ashe)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.85

Question ID : **9888371588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है।

A. $\frac{5}{6}, \frac{11}{12}, \frac{8}{9}$

B. $\frac{8}{9}, \frac{5}{6}, \frac{11}{12}$

C. $\frac{5}{6}, \frac{8}{9}, \frac{11}{12}$

D. $\frac{11}{12}, \frac{8}{9}, \frac{5}{6}$

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. B
- ✓ 3. C
- ✗ 4. A

Q.86 बयान को पढ़े और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष चयन करें :

Question ID : **9888371637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

बयान:

सभी बोतलें पेंसिल हैं

कोई पेंसिल स्कूल नहीं हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ बोतल स्कूल नहीं हैं
2. कुछ स्कूल बोतल नहीं हैं
3. कुछ पेंसिल स्कूल हैं

A. केवल I अनुसरण करता है

B. केवल I, II और III अनुसरण करतें है

C. केवल या तो I या III और II अनुसरण करतें है

D. केवल I और II अनुसरण करतें है

Ans 1. C
2. A
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.87 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

Question ID : **9888371560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. एक खाड़ी (Estuary) के एक छोर पर समुद्र और दूसरे पर एक नदी होती है
B. एक खाड़ी में नदी की तुलना में पानी खारा होता है
C. एक खाड़ी व्यापक किस्मों की जैव विविधता का उत्पादक है
D. खाड़ी पूरी तरह से घिरा हुआ भी हो सकता है

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Q.88

Question ID : **9888371555**

प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED) इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में प्रयोग किया जाता है जैसे टेलीविजन ____छोड़ता है-

A. पराबैंगनी किरणे
B. एक्स-रे
C. रेडियो तरंगें
D. दृश्य प्रकाश

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.89 यदि एक विशिष्ट भाषा में, TIGER को UJHFS के रूप में कोडित है ,MOUSE को किस तरह उस कोड में कोडित किया जाएगा?

A. NPVFT
B. NVPTF
C. NPVTF
D. NTFVP

Question ID : **9888371619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.90 एक बहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण 120° का है, तो भुजाओं की संख्या हैं

A. 6
B. 4
C. 3
D. 5

Question ID : **9888371608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.91 एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि SHILPA को 841352 के रूप में कोड किया हो और SUNIL को 86913 के रूप में कोड किया हो तो ANIL को कैसे कोडित किया जाएगा?

A. 1392
B. 3129
C. 2913
D. 1932

Question ID : **9888371617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.92 अफ्रीका का सबसे ऊंची पर्वत, किलिमंजारो (Kilimanjaro) किस देश में स्थित है?

A. तंजानिया
B. नाइज़ीरिया
C. घाना
D. दक्षिण अफ्रीका

Question ID : **9888371547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्न तालिका का अध्ययन करें और सवालों के जवाब दें:

नीचे की टेबल इसके आंकड़े देता है - वर्षों से विभिन्न राज्यों से एक प्रतियोगी परीक्षा में आवेदन किये हुए उम्मीदवारों की संख्या और उसमे से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या.

राज्य	वर्ष									
	1997		1998		1999		2000		2001	
	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.
M	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
N	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
P	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Q	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995
R	7800	870	7600	940	9800	1350	7600	945	7990	885

SubQuestion No : 93

Q.93 दिए गए वर्षों के दौरान राज्य M से उपस्थित उम्मीदवारों की औसत संख्या है ?

A. 7700
B. 7760
C. 7480
D. 7920

Question ID : **9888371644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्न तालिका का अध्ययन करें और सवालों के जवाब दें:

नीचे की टेबल इसके आंकड़े देता है - वर्षों से विभिन्न राज्यों से एक प्रतियोगी परीक्षा में आवेदन किये हुए उम्मीदवारों की संख्या और उसमे से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या.

राज्य	वर्ष									
	1997		1998		1999		2000		2001	
	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.
M	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
N	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
P	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Q	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995
R	7800	870	7600	940	9800	1350	7600	945	7990	885

SubQuestion No : 94

Q.94 निम्नलिखित किन वर्षों में R राज्य के उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या में से योग्य उम्मीदवारों की अधिकतम प्रतिशत है?

A. 1997
B. 1998
C. 2000
D. 1999

Question ID : **9888371645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्न तालिका का अध्ययन करे और सवालों के जवाब दें:

नीचे की टेबल इसके आंकड़ें देता है - वर्षों से विभिन्न राज्यों से एक प्रतियोगी परीक्षा में आवेदन किये हुए उम्मीदवारों की संख्या और उसमे से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या.

राज्य	वर्ष									
	1997		1998		1999		2000		2001	
	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.
M	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
N	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
P	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Q	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995
R	7800	870	7600	940	9800	1350	7600	945	7990	885

SubQuestion No : 95

Q.95 साल 2000 में सभी राज्यों से उम्मीदवारों के आवेदन की कुल संख्या 2001 साल में सभी राज्यों से उम्मीदवारों के आवेदन की कुल संख्या के लगभग कितनी प्रतिशत है?

A. 90%
B. 94%
C. 93.4%
D. 91%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}, 2, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$ आकड़ों का बहुलक है;

A. $\frac{1}{4}$
B. $\frac{1}{2}$
C. $\frac{3}{4}$
D. 1

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 प्रकाश एक एफ डी में निवेश करता है।13,000 रूपये पर 6 महीनों के लिए 20% की वार्षिक चकवर्ती ब्याज से परिक्वता राशि क्या होगी, ब्याद तिमाही संयोजित होता है?

A. 14332.25
B. 14332.5
C. 14332.75
D. 14332

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98

Question ID : [illegible]

बयान को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष चयन करें :

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

बयान:

सभी चूहे किताबें हैं

सभी चूहे माइस हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ किताबें माइस हैं
2. सभी किताबें माइस हैं
3. कुछ माइस चूहे नहीं हैं

A. दोनों 1 और 3 अनुसरण करता है
B. केवल 1 और 2 अनुसरण करतें है
C. केवल 1 और 2 या 3 अनुसरण करतें है
D. दोनों 2 और 3 अनुसरण करता है

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.99 निम्न में से कौन से स्वतंत्रता सेनानी ने जेल की दीवारों पर महाकाव्य 'कमला' (kamala) लिखा था?

A. मैडम मोहन मालवीय
B. वी.डी सावरकर
C. शरतचंद्र
D. बटुकेश्वर दत्त

Question ID : **9888371572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.100 $(4)^{\frac{-3}{2}} = ?$

A. 1/4
B. 8
C. 1/8
D. 4

Question ID : **9888371591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 9th April 2016 Shift 3

Roll No:	12321271310129
Participants Name:	VIJAY SINGH
Test Center Name:	Institute of Engineering and Technology
Test Date:	09/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 यदि x = 7, y = 4, z = 9 है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही हैं?

I. x + y + z = 20
II. x - y + z = 13
III. x + y - z = 3
IV. -x + y - z = -12

A. I और II
B. III और IV
C. I और IV
D. I और III

Question ID : **2055232222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.2 एक धनराशि को एक निश्चित ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि उस धनराशि को 5% ज्यादा ब्याज दर पर निवेश किया गया होता, तो 200 रूपये ज्यादा प्राप्त होते। धनराशि ज्ञात कीजिए?

A. 3000 रूपये
B. 2600 रूपये
C. 5000 रूपये
D. 2000 रूपये

Question ID : **2055232217**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.3 दुनिया का पहला प्रोग्रामर किसे माना जाता है?

A. एलन ट्यूरिंग (Alan Turing)
B. ऐडा लवलेस (Ada Lovelace)
C. टिम बरनर्स - ली (Tim Berners-Lee)
D. स्टीव वोज़्निएक (Steve Wozniak)

Question ID : **2055232173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A

✗ 4. C

Q.4 किस देश ने विदेशी फिल्मों की श्रेणी में आज तक अधिकतम ऑस्कर पुरस्कार जीते हैं?

A. इटली
B. फ्रांस
C. जापान
D. स्पेन

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055232184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य 40 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। बिक्री में हुए लाभ या हानि का% ज्ञात कीजिए?

A. 20% हानि
B. 25% लाभ
C. 25% हानि
D. 20% लाभ

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055232219**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 दबाव की एस. आई. (SI) इकाई क्या है?

A. प्रति वर्ग सेंटीमीटर न्यूटन (Newton per square centimeter)
B. न्यूटन - वर्ग मीटर (Newton - square meter)
C. न्यूटन प्रति वर्ग मीटर (Newton per square meter)
D. न्यूटन - वर्ग सेंटी मीटर (Newton - square centimeter)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055232172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 नक्शे के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. कैलीग्राफी (Calligraphy)
B. जोग्रफी (Geography)
C. जीयोलोजी (Geology)
D. कार्टोग्राफी (Cartography)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055232193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 किस भारतीय राज्य ने भारत नेट सेवा लागू करने का फैसला किया है जो ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से सभी ग्राम पंचायतों को कनेक्ट करेगा?

A. महाराष्ट्र
B. पंजाब
C. तमिलनाडु
D. उत्तर प्रदेश

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक साइकिल का पहियाँ 44 कि.मी. में 5000 चक्कर पूरे करता है। पहिये की त्रिज्या ज्ञात कीजिए? (π=22/7)

A. 140 से.मी.
B. 270 से.मी.
C. 70 से.मी.
D. 120 से.मी.

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055232227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 निम्नलिखित संख्याओं में कितनी संख्याएं 175 से पूर्णत: विभाजित हैं :-
500, 875, 1575, 1915, 2625, 2850, 3325, 4335

A. 4
B. 5
C. 6
D. 7

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055232203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 'D', 'F' का बेटा है। 'E', 'F' की बहन है, और उसका बेटा 'A' और बेटी 'X' है। यदि 'B', 'A' का मामा है; तो 'D', 'B' से किस प्रकार से संबंधित है?

A. चचेरा/ममेरा भाई
B. भतीजा/भांजा
C. मामा
D. भाई

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055232246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 रेलगाड़ियों के संबंध में संक्षिप्त नाम RLWL का पूरा नाम क्या है?

A. रिग्रेट लोस वेटिंग लिस्ट (Regret Loss Waiting List)
B. रिमोट लोकेशन वेटिंग लिस्ट (Remote Location Waiting List)
C. रेलवे लोकेशन वेटिंग लिस्ट (Railway Location Waiting List)
D. रेलवे लिस्ट वेटिंग लोक्ड (Railway List Waiting Locked)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055232197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 2015 में, विज्ञान और आध्यात्म में योगदान के लिए यूरोपीय परमाणु अनुसंधान संगठन (CERN) द्वारा निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया था?

A. ज्ञालवांग द्रुक्पा (Gyalwang Drukpa)
B. दलाई लामा (Dalai Lama)
C. मत्थिएउ रिचर्ड (Matthieu Richard)
D. सोग्यल रिपोके (Sogyal Ripoche)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14

Question ID : **2055232228**
Status : **Answered**

tan(210°) का ज्ञात कीजिये|

Chosen Option : **2**

A. 1/√3
B. -1/√3
C. -1
D. 1

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.15 15 आदमी एक काम को 330 दिनों में कर सकते हैं। परन्तु 220 दिनों बाद 15 आदमी और भर्ती कर लिए जाते हैं, तो कितने और दिनों में काम पूरा हो जाएगा?

Question ID : **2055232213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 80 दिनों में
B. 60 दिनों में
C. 55 दिनों में
D. 50 दिनों में

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.16 यदि पत्थर को नीला कहा जाता है, नीले को पानी कहा जाता है, पानी को पेड़ कहा जाता है, पेड़ को बैग कहा जाता है, बैग को इंद्रधनुष कहा जाता है और इंद्रधनुष को आकाश कहा जाता है तो किताबें ले जाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Question ID : **2055232236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. पेड़
B. इंद्रधनुष
C. आकाश
D. पानी

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.17 इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्यूलिप गार्डन कहाँ पर है?

Question ID : **2055232164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. चंडीगढ़
B. मैसूर
C. श्रीनगर
D. दार्जिलिंग

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.18 निम्नलिखित भिन्न अंकों को आरोही क्रम में कीजिये :-

Question ID : **2055232207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 11/17 < 41/63 < 3/7 < 21/29
B. 41/63 < 3/7 < 21/29 < 11/17
C. 3/7 < 11/17 < 41/63 < 21/29
D. 3/7 < 11/17 < 21/29 < 41/63

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी धातु पारदधातु मिश्रण का गठन करती है जब इसे किसी धातु के साथ मिश्रित किया जाता है?

A. एल्युमिनियम
B. सोना
C. चांदी
D. पारा

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055232192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 आंध्र प्रदेश राज्य की राजधानी कौन सी है?

A. हैदराबाद
B. अमरावती
C. विजयवाड़ा
D. तिरुपति

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055232167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 10, 9, 8, 7, 10, 16 का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए|

A. 6
B. 11
C. 12
D. 10

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **2055232232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक कमरे की लम्बाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि इसका आयतन 3072 घन मीटर है, तो इसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए|

A. 18 मीटर
B. 16 मीटर
C. 24 मीटर
D. 12 मीटर

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055232226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित में से कंप्यूटर के लिए कौन सा डिवाइस एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

A. कीबोर्ड
B. माउस
C. स्कैनर
D. मॉनिटर

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C

Question ID : **2055232198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.24 एक लड़की की तरफ इशारा करते हुए सुनील ने कहा, “उसकी माँ का भाई मेरी माँ के पिता का एकलौता बेटा है और भाई की केवल एक ही बहन है”। लड़की की माँ का सुनील से क्या रिश्ता है?

A. मामी (Maternal Aunt)
B. बहन
C. माँ
D. दादी/नानी

Question ID : **2055232247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दी गई जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम किनारों पर नहीं है।
2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।
3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

SubQuestion No : 25

Q.25 बाएं से पहला कौन सा बॉक्स है?

A. लाल
B. सफेद
C. नीला
D. हरा

Question ID : **2055232250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Comprehension:

नीचे दी गई जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम किनारों पर नहीं है।
2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।
3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

SubQuestion No : 26

Q.26 निम्नलिखित में से कौन का कथन सत्य है?

A. काला बॉक्स बाएं से दूसरा है।
B. सफेद बॉक्स बाएं से दूसरा है।
C. हरा बॉक्स बाएं से तीसरा है।
D. सफेद बॉक्स दाएं से तीसरा है।

Question ID : **2055232251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

नीचे दी गई जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम किनारों पर नहीं है।
2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।
3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

SubQuestion No : 27

Q.27 पंक्ति के बीच में कौन सा बॉक्स है?

A. काला
B. नीला
C. हरा
D. लाल

Question ID : **2055232249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.28 वर्ष 2015 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार किसने जीता था?

A. पैट्रिक मोडिएनो (Patrick Modiano)
B. स्वेतलाना एलेक्सविक (Svetlana Alexievich)
C. एलिस मुनरो (Alice Munro)
D. मो यान (Mo Yan)

Question ID : **2055232191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.29 नर्मदा नदी का उद्गम स्थल कौन सा है?

A. अमरकंटक पहाड़ियां
B. सहयाद्री पहाड़ियां
C. मैकाल पहाड़ियां
D. नीलगिरी पहाड़ियां

Question ID : **2055232174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.30 एक प्रश्न और तीन कथनों को (I), (II) और (III) क्रमांक दिये हैं। आपको तय करना हैं कि क्या कथनों में दिये गए तथ्य नीचे दिये गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

प्रश्न: आयत की लंबाई क्या है?

कथन:
I. आयत का परिमाप 80 मीटर है।
II. आसन्न भुजाओं का योग 40 मीटर है।
III. आयत की चौड़ाई 10 मीटर है।

सही विकल्प चुनें।

A. केवल I पर्याप्त है।
B. केवल I और II पर्याप्त हैं।
C. III तथा I या II में से एक पर्याप्त हैं।
D. II तथा I या III में से एक पर्याप्त हैं।

Question ID : **2055232264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.31 एक निश्चित कोड में '**STARE**' को '**19201185**' लिखा जाता है, तो उसी कोड में '**MOULD**' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 132115124
B. 131215214
C. 131521124
D. 131512214

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055232233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 2016 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की मेजबानी कौन सा शहर करेगा?

A. सियोल (Seoul)
B. रियो डी जनेरियो (Rio de Janeiro)
C. लंदन (London)
D. टोक्यो (Tokyo)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **2055232182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 32 आदमी प्रतिदिन 6 घंटे काम करके एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते है। प्रतिदिन 10 घंटे काम करके इस काम को 12 दिनों में समाप्त करने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता है?

A. 15
B. 16
C. 17
D. 18

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 यदि 234***A***, 9 से विभाजित होती है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ***A*** का मान ज्ञात कीजिए?

A. 5
B. 6
C. 7
D. 9

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055232204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 एक व्यापारी ने एक वस्तु पर 50% अधिक मूल्य अंकित किया तथा बाद में उस पर 20% की छूट दी। छूट देने के बाद व्यापारी को कितने प्रतिशत लाभ मिला?

A. 30%
B. 125%
C. 25%
D. 20%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **2055232220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं:

टमाटर, अमरूद, तरबूज, संतरा

A. ये सभी फल हैं।

B. ये सभी लाल रंग के होते हैं।

C. इनके अंदर बड़े बीज होते हैं।

D. यह भारत में सभी मौसमों में मिलते हैं।

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Question ID : **2055232243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 भारत का प्रधानमंत्री बनने के लिए आवश्यक न्यूनतम उम्र क्या है?

A. 21 साल

B. 25 साल

C. 30 साल

D. 35 साल

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Question ID : **2055232187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 SONAR का पूरा नाम क्या है?

A. साउंड न्यूट्रलाइजेशन एंड रैन्गिंग (Sound Neutralization and Ranging)

B. साउंड नविगटिंग एंड रीचिंग (Sound Navigating and Reaching)

C. साउंड नेविगेशन एंड रैन्गिंग (Sound Navigation and Ranging)

D. साउंड न्यूट्रलाइजेशन एंड रीचिंग (Sound Neutralization and Reaching)

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. B
- ✓ 3. C
- ✗ 4. D

Question ID : **2055232201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सी गैस अक्रिय गैस नहीं है?

A. हीलियम

B. नीयोन

C. रेडोन

D. हाइड्रोजन

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✓ 4. D

Question ID : **2055232190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40

Question ID : **2055232265**
Status : **Answered**

निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

Chosen Option : **2**

जलवायु परिवर्तन के मौसमी पैटर्न प्रभावित होने करने के कारण, जल प्रबंधन और वितरण महत्वपूर्ण हो गया है। इन दिनों में शहरी क्षेत्रों में वर्षा के जल का संचयन विशेष रूप से बहुत महत्वपूर्ण हो गया है। इस क्रिया में बाद में उपयोग करने के लिए वर्षा के जल का संग्रह करना और उसका भंडारण करना शामिल है। यह भूजल-स्तर का पुनर्भरण करता है, मानसून के दौरान पानी के अपवाह को रोकता है, मिट्टी का कटाव कम करता है और पीने के पानी की उपलब्धता में मदद करता है। इन सबसे ज्यादा, यह जल संरक्षण की पद्धति को बढ़ावा देता है|

यह पैराग्राफ निम्नलिखित में से किस कथन का सबसे ज्यादा समर्थन करता है?

A. जलवायु परिवर्तन ने मानवता पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है।
B. वन भूजल-स्तर को बनाए रखने में मदद करते हैं।
C. वर्षा जल संचयन समय की मांग है।
D. शहरी क्षेत्रों के लिए पर्याप्त पानी के भंडार नहीं हैं।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.41 यदि **A=1, BE = 7 हो तो CUT =?**

Question ID : **2055232234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 43
B. 44
C. 45
D. 42

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार दोस्तो U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी को (कि.मी. में) दर्शाती है।

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

	सोमवार	**मंगलवार**	**बुधवार**	**गुरूवार**	**शुक्रवार**
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

SubQuestion No : 42

Q.42 पांच दिनो में सबसे कम औसत दूरी किसने तय की?

Question ID : **2055232262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. U
B. G
C. K
D. V

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार दोस्तो U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी को (कि.मी. में) दर्शाती है।

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरूवार	शुक्रवार
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

SubQuestion No : 43

Q.43 सोमवार से शुक्रवार तक किसने अधिकतम दूरी तय की?

Question ID : **2055232260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. K
B. U
C. V
D. G

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार दोस्तो U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी को (कि.मी. में) दर्शाती है।

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरूवार	शुक्रवार
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

SubQuestion No : 44

Q.44 चारों दोस्तों द्वारा तय की गई कुल अधिकतम दूरी किस दिन थी?

Question ID : **2055232261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. सोमवार
B. मंगलवार
C. गुरूवार
D. शुक्रवार

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.45

Question ID : **2055232241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

यदि **राजगीर : पत्थर** तो **बढ़ई** :?

A. आरा

B. फर्नीचर

C. लकड़ी

D. स्टील

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.46 तीन संख्याओं का योगफल 245 है। यदि पहली और दूसरी संख्या का अनुपात 2:3 तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 5:8 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए:

A. 50
B. 75
C. 90
D. 120

Question ID : **2055232211**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.47 विश्व एड्स (AIDS) दिवस हर साल कब मनाया जाता है?

A. 1 दिसंबर

B. 1 जनवरी

C. 14 फरवरी

D. 8 मार्च

Question ID : **2055232169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.48 इसरो द्वारा निर्मित पहला मानवरहित उपग्रह कौन सा था?

A. भास्कर - I

B. आर्यभट्ट

C. रोहिणी

D. मेघा

Question ID : **2055232178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.49 भारत की राजधानी को किस शहर से दिल्ली ले जाया गया था?

A. बम्बई

B. मद्रास

C. कलकत्ता

D. मैसूर

Question ID : **2055232165**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.50 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्य को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए इसे व्यवस्थित करें:

It ________________________

1. **to protect**
2. **is**
3. **the forests of the country**
4. **our duty**

उचित क्रम होना चाहिए:

A. 2143
B. 2134
C. 2314
D. 2413

Question ID : **2055232253**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.51 गणना कीजिए :

$$\frac{40.7 \times 40.7 \times 40.7 + 1}{40.7 \times 40.7 - 40.7 + 1}$$

A. 417
B. 4.17
C. 41.7
D. 441.7

Question ID : **2055232208**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.52 इंटरनेट की किस दिग्गज कंपनी ने तेलंगाना में ग्रामीण सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) को सशक्त बनाने के लिए अपने उत्पादों का ऑनलाइन प्रचार करने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुवात की है?

A. अमेज़ोन (Amazon)
B. फ्लिपकार्ट (Flipkart)
C. फेसबुक (Facebook)
D. ट्विटर (Twitter)

Question ID : **2055232179**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.53 निम्नलिखित शृंखला में अगली संख्या कौन सी होगी?

3, 4, 9, 16, 27, 64, 81, ...

A. 243
B. 256
C. 324
D. 356

Question ID : **2055232237**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.54 यदि विनय 2 कि.मी./घंटा की अधिक गति से चला होता तो वह 4 कि.मी. तय करने में 10 मिनट कम समय लेता, विनय की गति ज्ञात कीजिए?

A. 7 कि.मी./घंटा
B. 5 कि.मी./घंटा
C. 4 कि.मी./घंटा
D. 6 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055232215**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.55 हमारे वातावरण में कितने प्रतिशत नाइट्रोजन है?

A. 78%
B. 72%
C. 21%
D. 28%

Question ID : **2055232186**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.56 एक व्यक्ति एक यात्रा में पहले 200 कि.मी. की दूरी को 50 कि.मी./घंटा की गति से तथा अगले 200 कि.मी. की दूरी को 70 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। 400 कि.मी. की यात्रा में उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए|

A. 56.5 कि.मी./घंटा
B. 60.6 कि.मी./घंटा
C. 64.6 कि.मी./घंटा
D. 58.3 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055232216**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.57 एक प्रश्न और तीन कथनों को (I), (II) और (III) क्रमांक दिये हैं। आपको तय करना हैं कि क्या कथनों में दिये गए तथ्य नीचे दिये गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

प्रश्न: एक वृत्त में पांच लोग A, B, C, D और E एक-दूसरे की तरफ मुंह करके बैठे हैं। E किनके बीच में बैठा है?

कथन:

I. B के बाएं और A के दाएं बैठा व्यक्ति एक ही है।
II. D, B के दाएं बैठा है।
III. A, E और C के बीच में बैठा है।

सही विकल्प चुनें।

A. केवल I और II पर्याप्त हैं।
B. केवल I और III पर्याप्त हैं।
C. केवल III पर्याप्त है।
D. तथ्य अपर्याप्त हैं।

Question ID : **2055232263**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.58

Question ID : **2055232238**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया पद ज्ञात कीजिये|

KDD, MFF, OHH,?, SLL

A. PJJ
B. PKK
C. QJJ
D. QKK

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.59 अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला पहला भारतीय कौन था?

Question ID : **2055232199**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. राकेश शर्मा
B. कल्पना चावला
C. सुनीता विलियम्स
D. रवीश मल्होत्रा

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.60 निम्नलिखित विकल्पों में से वह जोड़ा ज्ञात करें जो नीचे दिये गए जोड़े की तरह संबंधित है।
ऊपर : नीचे

Question ID : **2055232244**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. पानी : बालू
B. समुंद्र : झील
C. अच्छा : बुरा
D. मधुमक्खी : बाक्स

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.61 भारत के संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा एक मौलिक अधिकार नहीं है?

Question ID : **2055232188**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. स्वतंत्रता का अधिकार
B. जीने का अधिकार
C. समानता का अधिकार
D. देश की रक्षा का अधिकार

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.62

Question ID : **2055232194**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

आयोडीन की कमी के कारण कौन सा रोग होता है?

A. रतौंधी (Night Blindness)
B. गण्डमाला (Goitre)
C. रुसी (Scurvy)
D. सूखंडी (Rickets)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.63 दो संख्याओं का योगफल 119 है तथा उनका HCF 17 और LCM 170 है, तो संख्याओं के व्युत्क्रम का योग ________ है|

A. $\frac{119}{501}$
B. $\frac{501}{119}$
C. $\frac{7}{170}$
D. $\frac{170}{7}$

Question ID : **2055232210**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.64 IBSF विश्व स्नूकर चैम्पियनशिप 2015 किसने जीती थी?

A. गीत सेठी
B. पंकज अडवाणी
C. आदित्य मेहता
D. हमजा अकबर

Question ID : **2055232202**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.65 10, 21, 5, 1, 3, 17, 19, 2 की रेंज (range) ज्ञात कीजिये|

A. 19
B. 10
C. 20
D. 17

Question ID : **2055232230**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.66

Question ID : **2055232252**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्य को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए इसे व्यवस्थित करें:

He __________________________________

J: a popular tennis player
K: but
L: is also
M: is ranked No.1 in badminton

उचित क्रम होना चाहिए:

A. MLKJ
B. MKLJ
C. LJKM
D. LMKJ

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं।

SubQuestion No : 67

Q.67 चाय और कॉफी दोनों पसन्द करने वाले तथा कॉफी पसन्द करने वाले व्यक्तियों का अनुपात कितना है|

A. 3/8
B. 2/3
C. 3/7
D. 3/2

Question ID : **2055232257**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं।

SubQuestion No : 68

Q.68 दूध पसन्द करने वाले और चाय पसन्द करने वाले व्यक्तियों का अनुपात कितना है?

A. 1/4
B. 2/11
C. 2/7
D. 1/2

Question ID : **2055232258**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं।

SubQuestion No : 69

Q.69

Question ID : **2055232256**

कुल व्यक्तियों में से चाय पसन्द करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत कितना है?

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 50%
B. 55%
C. 40%
D. 35%

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.70 भगत सिंह और उसके साथियों ने किसका बदला लेने के लिए ब्रिटिश अधिकारी जॉन सॉन्डर्स (John Saunders) की हत्या की थी?

Question ID : **2055232166**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. रामप्रसाद बिस्मिल की मौत।
B. चौरी चौरा की घटना में ग्रामीणों की मौत।
C. लाला लाजपत राय की मौत।
D. जलियांवाला बाग में नरसंहार।

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.71 गोपाल की माता मोहित के पिता के बेटे की पत्नी हैं। मोहित का कोई भाई या बहन नहीं है। गोपाल और मोहित किस प्रकार संबंधित हैं?

Question ID : **2055232245**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. पिता - पुत्र
B. चाचा - भतीजा (Nephew)
C. बेटा - पिता
D. पोता - दादा (Grandfather)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.72 दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 19 और 342 है, यदि एक संख्या को 2 से विभाजित करने पर भागफल 19 आता है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए|

Question ID : **2055232209**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 133
B. 171
C. 198
D. 114

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.73 यदि J का अर्थ '×', K का अर्थ '+', L का अर्थ '÷' और M का अर्थ '-' है, तो **1K9L7J7L3M5** का मान बताएं।

Question ID : **2055232239**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 1
B. -1
C. 3
D. -5

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.74 नवीनतम जनगणना के अनुसार किस भारतीय राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है?

Question ID : **2055232176**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. सिक्किम
B. अरुणाचल प्रदेश
C. मिजोरम
D. नागालैंड

Ans
✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा मकड़ियों का अध्ययन है?

A. अर्कनोलोजी (Arachnology)
B. ऐन्थ्रोपोलोजी (Anthropology)
C. एपियोलोजी (Apiology)
D. साइनोलोजी (Cynology)

Question ID : **2055232185**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.76 एक किलोमीटर का कितना दशमलव एक मिलीमीटर होता है?

A. 0.000001
B. 0.00001
C. 0.0001
D. 0.001

Question ID : **2055232206**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.77 दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (Dadasaheb Phalke Award) निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से जुड़ा हुआ है?

A. वातावरण
B. सिनेमा
C. नृत्य
D. दवा

Question ID : **2055232189**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.78 यदि sinD= 3/5 है, तो $(\sin D + \cos D)^2$ =?

A. 1
B. 24/25
C. 49/25
D. 12/25

Question ID : **2055232229**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.79

Question ID : **2055232205**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option :

यदि 4515 ÷ 17.5 = 258 है, तो 45.15 ÷ 1.75 =?

A. 2.58
B. 0.258
C. 25.8
D. 258

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.80 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं:

कुत्ता, चित्रकारी, पुस्तक, मोमबत्ती

A. इनमें कोई समानता नहीं है।
B. यह सभी गणनीय संज्ञाए हैं।
C. यह सभी निर्जीव हैं।
D. यह सभी सजीव हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055232242**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.81 भारत को वैश्विक विनिर्माण हब के रूप में विकसित करने के लिए किस सामाजिक मीडिया दिग्गज ने नवंबर 2015 में 'मेक इन इंडिया' ('Make in India') इमोजी की शुरूवात की?

A. फेसबुक (Facebook)
B. ट्विटर (Twitter)
C. गूगल+ (Google+)
D. स्नैपचैट (Snapchat)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055232168**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.82 हिन्दी दिवस (Hindi Diwas) हर साल कब मनाया जाता है?

A. 5 सितंबर
B. 2 अक्टूबर
C. 5 जून
D. 14 सितंबर

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232196**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.83 एक निश्चित कोड में '**BREADTH**' को '**CQFZESI**' लिखा जाता है, तो उसी कोड में '**CONTAIN**' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. DNOSBHO
B. DNSOBOH
C. DSNBOHO
D. DNOSHBO

Ans
✗ 1. C

Question ID : **2055232235**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.84 $(x^2 + x - 20)$ के गुणनखंड ज्ञात कीजिए |

A. $(x+5)(x-4)$
B. $(x+4)(x-5)$
C. $(x-2)(x+10)$
D. $(x-2)(x+5)$

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055232224**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.85 कान्हा (Kanha) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?

A. उत्तर प्रदेश
B. मध्य प्रदेश
C. राजस्थान
D. उत्तराखंड

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055232163**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.86 4000 रुपये के मूलधन पर 20% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज तथा चक्रवर्ती ब्याज के बीच का अन्तर ज्ञात कीजिए|

A. 160
B. 120
C. 90
D. 110

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055232218**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.87 2015 में किस युगल जोड़ी ने अमेरिकी ओपन का महिला युगल खिताब जीता था?

A. वाई. श्वेदोवा और सी.डेल्लाक्कुआ (Y.Shvedova and C.Dellacqua)
B. एम. हिंगिस और एस.मिर्ज़ा (M.Hingis and S.Mirza)
C. जी. मुगुरुज़ा और सी.एस.नवर्रो (G.Muguruza and C.S.Navarro)
D. हाओ-चिंग चैन और युंग जान चैन (Hao-Ching Chan and Yung-Jan Chan)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055232180**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.88 यदि एक संख्या का 60% दूसरी संख्या के दो तिहाई के बराबर है, तो संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए?

A. 10:9
B. 15:7
C. 10:14
D. 9:11

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D

Question ID : **2055232212**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.89 राजेश ने एक अलमारी 1,200 रूपये में खरीदी और 900 रूपये में बेच दी। हानि प्रतिशत क्या है?

A. 30%
B. 75%
C. 25%
D. 40%

Question ID : **2055232221**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.90 3, 4, 5, 5, 3, 6, 7, 3, 5, 5, 6 का बहुलक (mode) तथा माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए|

A. 5 और 5
B. 3 और 5
C. 5 और 4
D. 3 और 4

Question ID : **2055232231**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.91 भारत के कुछ भागों में मिट्टी का रंग लाल होने का कारण क्या है?

A. मैग्नीशियम की मौजूदगी
B. फॉस्फेट की मौजूदगी
C. फेरिक ऑक्साइड की मौजूदगी
D. खाद-मिट्टी की मौजूदगी

Question ID : **2055232175**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.92 निम्नलिखित में से कंप्यूटर मेमोरी का सबसे बड़ा साइज़ कौन सा है?

A. पेटाबाइट (Petabyte)
B. योटाबाइट (Yottabyte)
C. टेराबाइट (Terabyte)
D. गीगाबाइट (Gigabyte)

Question ID : **2055232200**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.93 एक बैग में 25 पैसे, 10 पैसे और 5 पैसे के सिक्के 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं यदि उनका कुल मूल्य 180 रूपये हो, तो उसमे 10 पैसे के कितने सिक्के होंगे?

A. 300
B. 400
C. 600
D. 900

Question ID : **2055232223**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.94 एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई में क्रमशः +15% और -10% का बदलाव किया जाए, तो आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत का बदलाव होगा?

A. 2.5%
B. 3.0%
C. 3.5%
D. 4.5%

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055232225**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.95 मौजूदा भारतीय महिला हॉकी टीम का कप्तान कौन है?

A. रानी रामपाल
B. रितू रानी
C. सूरज लता देवी
D. सुशीला चानू

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055232181**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.96 अजय जयराम निम्नलिखित खेलों में से किस खेल में भारत का प्रतिनिधित्व करता है?

A. शूटिंग
B. भारोत्तोलन
C. टेबल टेनिस
D. बैडमिंटन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **2055232183**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.97 निम्नलिखित में से कौन सी एक वेक्टर मात्रा है?

A. समय
B. तापमान
C. दूरी
D. वेग

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055232195**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.98 मिल्की वे (Milky Way) क्या है?

A. नक्षत्र
B. ग्रहों की व्यवस्था
C. आकाशगंगा
D. चमकता सितारा

Ans
✗ 1. B

Question ID : **2055232171**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.99 एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिये गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिये गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन: एक बगीचे में आम, सागौन, नीम, नारंगी, नारियल और ताड़ के बहुत से पेड़ लगे हैं। आम का पेड़ 7 मीटर लंबा है, नारंगी का पेड़ इसकी ऊंचाई का आधा है और नारियल का पेड़ आम के पेड़ की ऊंचाई का तीन गुना है।

निष्कर्ष:

I. तीन पेड़ों की औसत ऊंचाई 10 मीटर से कम है।

II. बगीचे का सबसे ऊंचा पेड़ नारियल का पेड़ है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें।

A. केवल (I) अनुसरण करता है।
B. केवल (II) अनुसरण करता है।
C. (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो (I) ना ही (II) अनुसरण करता है।

Question ID : **2055232254**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.100 इस शृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

100, 115,?, 150, 170, 185

A. 135
B. 130
C. 140
D. 145

Question ID : **2055232240**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 11th April 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Tatisilwai
Test Date:	11/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 आदित्य ने कहा, "मेरे दो बच्चे हैं और अनिल मेरी बेटी की इकलौती भांजी (niece) का पिता है"। अनिल का आदित्य से क्या रिश्ता है?

A. पिता
B. बेटा
C. दादा (Grandfather)
D. भाई

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 यदि किसी कोड के अनुसार, 'book is big' को 756 है; 'big is story' को 764 और 'story book is interesting' को 4356 लिखा जाता है तो कौन सा अंक 'interesting' को दर्शाता है?

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 $\frac{5}{28} \div \frac{28}{35} \div \frac{20}{112}$ को सरल बनाएं।

A. 4/5
B. 5/4
C. 4/7
D. 7/4

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888371726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 भारत में निम्नलिखित में से कौन सा फुटबॉल स्टेडियम नहीं है?

A. बख्शी स्टेडियम, श्रीनगर
B. बाइचुंग स्टेडियम, सिक्किम
C. सॉल्ट लेक स्टेडियम, कोलकाता
D. सरदार पटेल स्टेडियम, अहमदाबाद

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888371660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 19 मिनट का टेलीफोन बिल 13 रूपये है, 15 मिनट 50 सेकण्ड का बिल कितने रूपये होगा? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

A. 10.8
B. 10.7
C. 10.6
D. 10.9

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक वस्तु को 2% तथा 12% के लाभ में बेचने पर विक्रय मूल्य में 3 रूपये का अन्तर है, तो दोनो विक्रय मूल्यो का अनुपात है:

A. 51:56
B. 51:53
C. 52:53
D. 55:56

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888371707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 अंतरिक्ष यान के अंदर अंतरिक्ष यात्री _____ वजन महसूस करते हैं।

A. ज्यादा
B. कम
C. शून्य
D. जी फ़ोर्स पर निर्भर करता है।

Question ID : **9888371687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.8 -3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों की माध्यिका (median) है:

A. 2
B. 2.5
C. 2.75
D. 3

Question ID : **9888371717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.9 A junior college inducts students based on the following criteria –

1. Students who scored above 75% in Physics, 85% in Mathematics and 70% in Chemistry.
2. Students who scored at least 60% in English.
3. Students who are good in a sport or play a musical instrument or know a dance form.

Which student among the following will the college definitely take?

A. Shakti with 80% in Physics, 65% in Chemistry, 85% in Mathematics, 61% in English and plays veena.
B. Megha secured 80% in Physics, 87% in Mathematics, 70% in English, 75% in Chemistry and is a singer.
C. Sheela secured 78% in Physics, 70% in Chemistry, 85% in Mathematics, 75% in English knows Manipuri folk dance.
D. Mallika secured 70% in Chemistry, 70% in Mathematics, 85% in Physics, 65% in English and plays basketball.

Question ID : **9888371750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.10 लोकसभा सीटों की संख्या 1973 में 525 से बढ़ाकर ______ की गई थी।

A. 560
B. 555
C. 550
D. 545

Question ID : **9888371664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.11 221 रूपये को 1:3:6:7 के अनुपात में विभाजित किया, तो उनके संबंधित अनुपात में रूपये हैं:

A. 13,39,77 और 92
B. 13,39,79 और 90
C. 13,39,78 और 91
D. 13,40,80 और 91

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **9888371697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 5 जुलाई, 2016 से लेकर 5 सालों के लिए अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबंध निदेशक के रूप में किसको नियुक्त किया गया था?

A. स्ट्रॉस-खान (Strauss-Khan)
B. क्रिस्टीन लगार्ड (Christine Lagarde)
C. जिम योंग किम (Jim Yong Kim)
D. रोड्रिगो डी राटो (Rodrigo de Rato)

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Question ID : **9888371651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 The human spinal column is made up of _______ bones.

A. 33
B. 42
C. 44
D. 53

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **9888371680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 नेपाल की पहली महिला राष्ट्रपति कौन हैं?

A. रीता भंडारी
B. विद्या देवी भंडारी
C. ऐश्वर्या राज्य लक्ष्मी
D. कोमल राज्य लक्ष्मी

Ans

✗ 1. A

Question ID : **9888371666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.15 निम्नलिखित में से किसका पहले भारतीय आजादी के युद्ध के रूप में वर्णन किया गया था?

Question ID : **9888371657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. बंगाल का विभाजन, 1905
B. 1857 के विद्रोह
C. सविनय अवज्ञा आंदोलन, 1930-1931
D. भारत छोड़ो आंदोलन, 1942

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.16 कीर्थना एक स्थान से चल कर उसी स्थान पर राइडिंग करते हुए वापस आने में 9 घंटे 20 मिनट का समय लेती है। दोनों ओर चलने में उसे 11 घंटे 15 मिनट लगते तो दोनों ओर राइड करने में उसे कितना समय लगेगा?

Question ID : **9888371701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 7 घंटे 25 मिनट
B. 7 घंटे 35 मिनट
C. 7 घंटे 45 मिनट
D. 7 घंटे 15 मिनट

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.17 4 आदमी एक छोटे घर को 12 दिनों में बना सकते हैं। 6 आदमी उसी घर को बनाने में कितना समय लेंगे?

Question ID : **9888371699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 9 दिन
B. 8 दिन
C. 8.1 दिन
D. 8.2 दिन

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.18 Ms. Alina borrowed Rs. 650 at 6% per annum simple interest. What amount will she pay to clear her debt after 4 years?

Question ID : **9888371703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. Rs. 165
B. Rs. 860
C. Rs. 806
D. Rs. 156

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.19 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 8% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है :

A. 16.25
B. 16.64
C. 16.75
D. 16.5

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888371706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 ________ मैमरी क्षमता के माप से संबंधित नहीं है।

A. GB
B. TB
C. HB
D. ZB

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 हल कीजिए : $1000x-5=-6$

A. $\frac{1}{1000}$
B. $\frac{-1}{1000}$
C. $\frac{-11}{1000}$
D. $\frac{11}{1000}$

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 माउंट एवरेस्ट ______ में स्थित है।

A. तिब्बत

B. भारत

C. नेपाल

D. भूटान

Question ID : **9888371652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. C
2. B
3. D
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.23 Function key ___ in a Windows keyboard can perform several functions, and does not have an assigned Windows default.

A. F1
B. F6
C. F8
D. F9

Question ID : **9888371681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.24 कौन सा मोबाइल फोन टच पैनल संवेदन (sensing) तरीकों से संबंधित नहीं है?

A. फिंगर टच (Finger touch)
B. वॉइस रिकग्नीशन (Voice recognition)
C. ग्लवड टच (Gloved touch)
D. लाइट ट्रांसमिटेंस (Light transmittance)

Question ID : **9888371671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.25 यदि O = 15 और STAR = 58 तो CAMEL =?

A. 35

B. 34

C. 33

D. 36

Question ID : **9888371720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.26 Which of the following is not regarded as helpful to compost?

Question ID : **9888371662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. Egg shells
B. Sawdust
C. Tea-bags
D. Fish bones

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.27 $2.31 \times 0.34 =$ का मान है :

Question ID : **9888371692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 1.7854
B. 0.7854
C. 0.7845
D. 0.7584

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.28 2015 में नेपाल के प्रधानमंत्री के रूप में किसको निर्वाचित किया गया था?

Question ID : **9888371654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. खिल राज रेग्मी (Khil Raj Regmi)
B. सुशील कोइराला (Sushil Koirala)
C. के. पी शर्मा ओली (K. P. Sharma Oli)
D. बाबूराम भट्टाराई (Baburam Bhattarai)

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.29 Statements followed by some conclusions are given below.

Statements:

A. Ravi works more than Meera who works 8 hours every day.

B. Yuvi works for 9 hours a day which is lesser than Ravi's by 1 hour.

Conclusions:

I. Ravi works for 8 hours.

II. Ravi and Yuvi both work more than Meera every day.

Find which of the given conclusions logically follow from the given statements.

A. Only conclusion I follows.
B. Only conclusion II follows.
C. Both I and II follow.
D. Neither I nor II follows.

Question ID : **9888371749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.30 2, 9, 9, 3, 6, 9, 4 आकड़ों का माध्य (mean) है;

A. $\frac{33}{7}$
B. 6
C. $\frac{43}{7}$
D. 7

Question ID : **9888371716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.31 कालिंदी _____ नदी का दूसरा नाम है:

A. गंगा
B. भागीरथी
C. यमुना
D. ब्रहमपुत्र

Question ID : **9888371653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C

✗ 4. A

Q.32 Borosilicate glass wear is used in microwave oven because

Question ID : **9888371688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. It is not brittle
B. It is highly heat resistant
C. It cooks faster than any other vessel
D. It is energy efficient

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.33 दो संख्याओं का अनुपात 4:5 तथा HCF 13 है, तो LCM है:

Question ID : **9888371696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 260
B. 52
C. 65
D. 265

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.34 सरल कीजिए : $5x - 2x(x-1)$

Question ID : **9888371709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. $3x - 2$
B. $3x + 2$
C. $7x + 2x^2$
D. $7x - 2x^2$

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.35 यदि **PQRST : SPTRQ** तो **HIJKL :?**

A. KHJLI
B. KHLIJ
C. KHLJI
D. KHILJ

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 Which one of the following does not directly refer to cholesterol?

A. Low density lipoprotein
B. High density lipoprotein
C. Rhesus factor
D. Packaged protein coat

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 Q, P की बहन है। R, P की माँ है, M, श्रीमती R के पिताजी हैं। Q के पिता का M से क्या रिश्ता है?

A. बेटा
B. पोता (Grandson)
C. दामाद
D. भाई

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 **नीचे एक निश्चित वाक्य (A) और कारण (R) दिया गया है।**

निश्चित वाक्य (A) : जंगल के बाहर की कुछ भूमि उपजाऊ नहीं है।

कारण (R) : अत्यधिक पशु चराई से मिट्टी की उर्वरता कम हो जाती है।

सही विकल्प का चयन करें

A. **A** और **R** दोनों सही हैं तथा **R, A** का सही स्पष्टीकरण है।
B. **A** और **R** दोनों सही हैं परंतु **R, A** का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
C. **A** सही है, परंतु **R** गलत है।
D. **A** गलत है, परंतु **R** सही है।

Question ID : **9888371751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.39 यदि **अमोनिया : गैस** तो **कपूर** :?

A. गैस
B. ठोस
C. तरल
D. अर्ध-ठोस

Question ID : **9888371728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.40 अक्षर एक बस 15% की हानि पर 20,400 रुपये में बेचता है। उसे 15% लाभ पाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

A. 27,400 रुपये
B. 27,300 रुपये
C. 27,500 रुपये
D. 27,600 रुपये

Question ID : **9888371705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे,
देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल
चाहते थे।

SubQuestion No : 41

Q.41 भालू देखने के इच्छुक लोगों की तुलना में चीता देखने के इच्छुक लोगों का अनुपात:

A. 1/11
B. 11/3
C. 11/1
D. 3/11

Question ID : **9888371744**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल भ चाहते थे।

SubQuestion No : 42

Q.42 कितने लोग केवल एक जानवर देखना चाहते थे?

Question ID : **9888371742**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 35
B. 65
C. 60
D. 50

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल भ चाहते थे।

SubQuestion No : 43

Q.43 कितने लोग जंगली भैंस देखना चाहते थे, परंतु तेंदुआ नहीं देखना चाहते थे?

Question ID : **9888371743**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 5
B. 15
C. 50
D. 55

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.44 $0.0\overline{18}$ की सही अभिव्यक्ति है:

Question ID : **9888371693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. $\frac{1}{55}$
B. $\frac{18}{100}$
C. $\frac{18}{1000}$
D. $\frac{1}{66}$

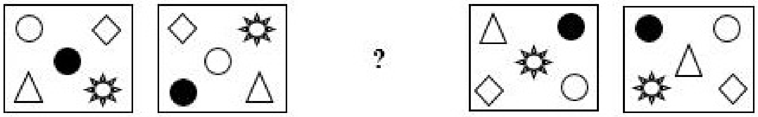
Ans ✗ 1. D

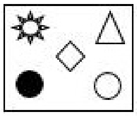
✓ 2. C

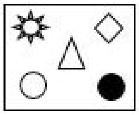
✗ 3. B

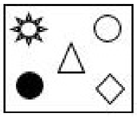
✗ 4. A

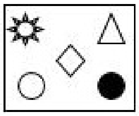
Q.45 दिए गए अनुक्रम में कौन सा चित्र (?) का स्थान लेगा?




1


2


3


4

Question ID : **9888371739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans ✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.46 गणना कीजिए : 4082 ÷ 157 - 23

Question ID : **9888371690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. -3
B. 3
C. 2041/67
D. 2014/67

Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 47

Q.47 फैरी के पास में दाईं ओर कौन बैठा है?

A. डेज़ी

B. रोज़ी

C. मैरी

D. निर्णीत नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **9888371735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 48

Q.48 यदि जूली सर्कल से उठ जाए तो लिली के पास में दाईं ओर कौन बैठा होगा?

A. फैरी

B. रोज़ी

C. डेज़ी

D. निर्णीत नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **9888371737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 49

Q.49 ____________, लिली के बगल बाईं ओर बैठी है।

Question ID : **9888371736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. डेज़ी
B. मैरी
C. रोज़ी
D. जूली

Ans ✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.50 विषम चुनें।

Question ID : **9888371674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कोकीन (Cocaine)
B. कैफीन (Caffeine)
C. निकोटीन (Nicotine)
D. हेरोइन (Heroin)

Ans ✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.51 देशव्यापी अभियान 'ऑपरेशन स्माइल' ('Operation Smile') ____ से संबंधित है।

Question ID : **9888371649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. वरिष्ठ नागरिकों
B. युद्ध विधवाओं
C. स्वतंत्रता सेनानियो
D. लापता बच्चों

Ans ✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B

✓ 4. D

Q.52 अमरीकी अंतरिक्ष यात्री स्कॉट जोसफ केली (Scott Joseph Kelly) ने ________ पर 340 दिनों के लिए लगातार अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन की कमान संभाली थी।

A. एक्स्पेडिशन 24
B. एक्स्पेडिशन 25
C. एक्स्पेडिशन 26
D. एक्स्पेडिशन 27

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371686**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.53 यदि $Tan\ A = \frac{15}{8}$ तथा $Tan\ B = \frac{7}{24}$ है, तो $Tan\ (A - B) = $?

A. $\frac{304}{297}$
B. $\frac{304}{425}$
C. $\frac{416}{87}$
D. $\frac{87}{416}$

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371715**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.54 विश्व विरासत स्थल पशुपतिनाथ मंदिर (Pashupatinath temple) ___ में स्थित है।

A. पेशावर
B. काबुल
C. काठमांडू
D. मुल्तान

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 दी गयी जोड़ी के समान संबंध दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें।

Impulsive : Impromptu

A. Moderate : Increase
B. Flawless : Impeccable
C. Perpetual : Transitory
D. Resistant : Receptive

Question ID : **9888371730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.56 ___________ एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है।

A. एक अंडा पकाना
B. एक आइस क्यूब पिघलाना
C. केक को बेक करना
D. केला सड़ना (rotting)

Question ID : **9888371672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.57 Anand's mother is Chandra's father's son's sister. How is Anand related to Chandra's father?

A. Grandfather
B. Father
C. Uncle
D. Grandson

Question ID : **9888371731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.58 मनोज, अनुराज से दोगुना सक्षम मछुआरा है तथा वे मिलकर एक कार्य को 22 दिनों में समाप्त करते हैं। अनुराज अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 44
B. 66
C. 88
D. 60

Question ID : **9888371700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B

✗ 4. A

Q.59 एक आयत जिसकी लम्बाई 9 से.मी. तथा चौड़ाई 5 से.मी. है, के विकर्ण की लम्बाई से.मी. में ज्ञात कीजिए।

A. $\sqrt{106}$
B. $\pm\sqrt{106}$
C. $2\sqrt{14}$
D. $\pm 2\sqrt{14}$

Question ID : **9888371712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.60 निम्नलिखित क्रम में अगला अंक क्या होगा?

4, 8, 8, 16, 12, 24, ___

A. 32
B. 48
C. 28
D. 16

Question ID : **9888371723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.61 **नीचे कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं ।**

कथन:
1. कुछ ब्लू, वॉयलेट हैं, जबकि कुछ पर्पल हैं।
2. सभी ऑरेंज, रेड़ हैं और कुछ रेड़, वॉयलेट हैं।
3. सभी पर्पल, रेड़ हैं

निष्कर्ष:
I. कुछ रेड़, ब्लू हैं।
II. कुछ ऑरेंज, वॉयलेट हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है?

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. न I और ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888371738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.62 Physical Research Laboratory was founded by _____.

A. S. K. Mitra

B. C. V. Raman

C. Homi Bhaba

D. Vikram Sarabhai

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 एक बहुत पुराने मॉडल पेंडुलम घड़ी की कार्य पद्धति पूरी तरह से ___थी।

A. मैकेनिकल

B. मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल

C. विद्युत (Electrical)

D. बैटरी संचालित

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888371670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल (Transparency International - TI) ने जनवरी 2016 को अपने भ्रष्टाचार बोध इंडेक्स में भारत को 168 देशों की सूची में क्रमांक ______ पर डाल दिया है।

A. 68

B. 76

C. 84

D. 101

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 हवा एक ______ है।

A. शुद्ध मिश्रण

B. केवल मिश्रणों का मिश्रण

C. केवल तत्वों का मिश्रण

D. दोनों तत्वों और यौगिकों का मिश्रण

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C

Question ID : **9888371673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.66 ITF Davis Cup is structured with a ____ nation World Group.

A. 8

B. 16

C. 20

D. 24

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **9888371661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 यदि **BLACK = AMZDJ** तो **BEAUTIFUL =?**

A. AEZSUJEVK

B. AFZVSJEVK

C. AEZSUJFVK

D. AEZSSJEVK

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **9888371721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 दो संख्याओ का गुणनफल 2522 है तथा LCM 97 है तो उनका HCF ज्ञात कीजिए।

A. 28

B. 29

C. 27

D. 26

Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **9888371695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 दिया है $w=-2\ , x=3, y=0\ \&\ z=-\frac{1}{2}$ । $\frac{z}{w}+x$ का मान है :

Question ID : **9888371708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. $3\frac{1}{4}$
B. $-3\frac{1}{4}$
C. 3.2
D. 3.5

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.70 यदि $Sin\ x=\frac{4}{5}$ है, तो $\frac{Sec\,x}{Sin\,x}=?$

Question ID : **9888371714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. $\frac{23}{12}$
B. $\frac{25}{4}$
C. $\frac{4}{5}$
D. $\frac{25}{12}$

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

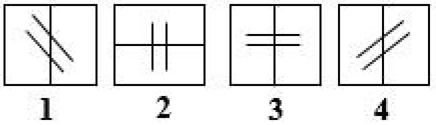
Q.71 मुगल सम्राट हुमायूं का मकबरा _____ में है।

Question ID : **9888371669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. काबुल
B. दिल्ली
C. शाहदरा बाग
D. कुल्दाबाद

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.72 निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चयन करें।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Question ID : **9888371729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.73 एक बहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण 40° का है तो उसकी भुजाएँ हैं:

A. 7
B. 10
C. 9
D. 8

Question ID : **9888371711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.74 The variance of a set of data is 121. Then the standard deviation of the data is:

A. ±11
B. 11
C. 21
D. 60.5

Question ID : **9888371718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.75 घूमर (Ghoomar) _____ का लोकप्रिय नृत्य है।

A. पंजाब
B. हिमाचल प्रदेश
C. राजस्थान
D. जम्मू-कश्मीर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888371656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 महात्मा गांधी को दक्षिण अफ्रीका में एम्बुलेंस सेवाओ में उनके योगदान के लिए अंग्रेजो के कैसर-ए-हिंद (Kaisar-i-Hind) पदक से किसने सम्मानित किया था?

A. लोर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)
B. लोर्ड कैनिंग (Lord Canning)
C. लोर्ड हार्डिंग (Lord Hardinge)
D. लोर्ड कर्जन (Lord Curzon)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888371658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 महाभारत युद्ध _____ दिनों तक चला था।

A. 17
B. 18
C. 19
D. 21

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 ________ was India’s first satellite launched from Indian-made launch vehicle.

A. Aryabhata
B. Rohini
C. Bhaskara-1
D. INSAT-1A

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A

Question ID : **9888371684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 4. D

Q.79 यदि गणितीय ऑपरेटर, '+' का अर्थ '×', '÷' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', और '×' का अर्थ '÷', तो **11 + 14 × 7 - 5 ÷ 29** का मूल्य क्या है?

A. -5
B. -12
C. -7
D. -2

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 हवा में अम्ल वर्षा ____________ के छोड़े जाने के कारण होती है।

A. कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
B. सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन आक्साइड
C. ऑक्सीजन और जल वाष्प
D. नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 जीवन में इंटरनेट के सकारात्मक प्रभाव को पहचानें।

A. साइबर अपराध बढ़ रहे हैं।
B. उपयोगकर्ता इंटरनेट की लत के विकार से ग्रस्त हैं।
C. एक क्लिक के माध्यम से ज्ञान का सबसे अच्छा स्रोत।
D. कम शारीरिक गतिविधि और कमजोर नेत्र दृष्टि का कारण बनता है।

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 सरल कीजिए: $(25)^{\frac{3}{2}}$

A. 625
B. 15625
C. 125
D. $\sqrt{125}$

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D

Question ID : **9888371694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.83 चन्दन क्रमशः 3 कि.मी./घंटा, 4 कि.मी./घंटा तथा 8 कि.मी./घंटा की गति से बराबर दूरी तय करता है तथा कुल 42.5 मिनट का समय लेता है। कुल दूरी कि.मी. में ज्ञात कीजिए।

A. 4
B. 2
C. 1
D. 3

Question ID : **9888371702**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.84 ________ ने 2015 में विश्व में सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के लिए फीफा बैलोन डी' ओर (FIFA Ballon d'Or) पुरस्कार जीता था।

A. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
B. नेमार (Neymar)
C. लियोनेल मेसी (Lionel Messi)
D. लुइस सुआरेज (Luis Suarez)

Question ID : **9888371659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.85 What is not true with CT Scan?

A. Combines many X-ray images.
B. Scanning is often painful.
C. Generates 3-D cross-sectional views.
D. Identifies normal and abnormal structures.

Question ID : **9888371677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.86 Western blot is the diagnostic test for

A. Plague
B. Leprosy
C. HIV
D. Typhoid

Question ID : **9888371675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.87 Which of the following is not correct with reference to Bio-sand Water Filter?

A. It deactivates or kills pathogens.
B. Sedimentation removes larger particles.
C. Filtration removes smaller particles.
D. High quality water is always assured.

Question ID : **9888371676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.88 कौन सा क्रिकेटर ICC क्रिकेट हॉल ऑफ फेम की सूची में नहीं है?

A. अनिल कुंबले
B. बिशन सिंह बेदी
C. कपिल देव
D. रवि शास्त्री

Question ID : **9888371667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.89 Which article of the Constitution of India relates to Uniform Civil Code?

A. 41
B. 42
C. 43
D. 44

Question ID : **9888371665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

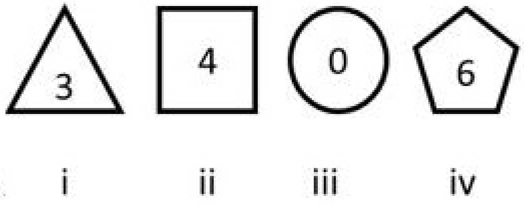
✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.90 निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चयन करें।



A. iii

B. ii

C. i

D. iv

Question ID : **9888371727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. D
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.91 यदि **JAGUAR = HCEWYT** तो **ELEPHANT =?**

A. CMCFRCLV

B. CNCRFCLV

C. CNCFRCLV

D. CNCRECLV

Question ID : **9888371722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✓ 4. B

Q.92 The order of rotational symmetry of a trapezium is:

A. 2

B. 0

C. 1

D. 3

Question ID : **9888371713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✓ 3. C
- ✗ 4. B

Q.93 देवेश ने 4,500 रूपये 4% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर से उधार लिये। 2 वर्षों बाद चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा यदि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता हो।

A. 367.2 रूपये
B. 4,867.2 रूपये
C. 4,876.2 रूपये
D. 376.2 रूपये

Question ID : **9888371704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.94 दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौनसा आरोही क्रम सही है?

A. 1/3, 1/5, 2/5
B. 1/3, 2/5, 1/5
C. 1/5, 1/3, 2/5
D. 1/5, 2/5, 1/3

Question ID : **9888371691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.95 अव्यवस्थित अक्षरों को ऐसे पुनःव्यवस्थित करें कि उनसे अर्थपूर्ण शब्द बनें और फिर उनमें से भिन्न शब्द का चयन करें।

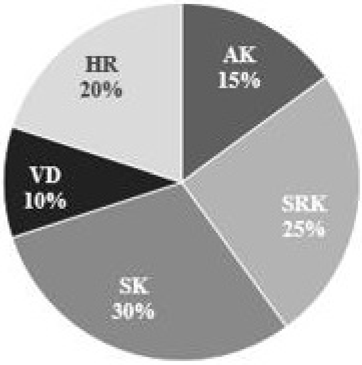
A. GIANTLER
B. NILE
C. MUBORSH
D. RASQUE

Question ID : **9888371740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड़ सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 96

Q.96 SRK को पसंद करने वालों की तुलना में SK को पसंद करने वालों का अनुपात है:

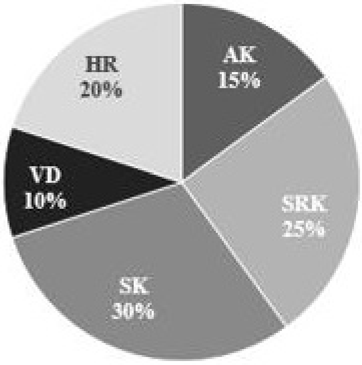
A. 6/5
B. 5/6
C. 1/2
D. 2/1

Question ID : **9888371748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड़ सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 97

Q.97 HR का समरूपी क्षेत्र (sector) कोण कौन सा है?

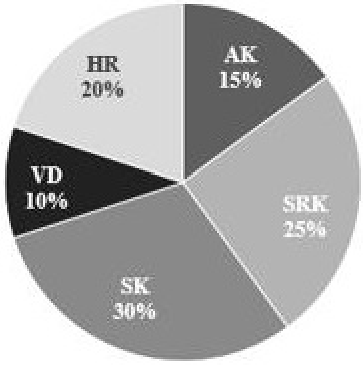
A. 36°
B. 72°
C. 54°
D. 108°

Question ID : **9888371747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 98

Q.98 यदि परिवार में 40 लोग हैं, तो AK को पसंद करनेवालों और VD को पसंद करने वालों के बीच अंतर बताएं।

A. 2
B. 3
C. 4
D. 6

Question ID : **9888371746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.99 CMOS is a

A. Battery-powered memory chip

B. Basic input-output system

C. Storage device

D. Cache memory operating system

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **9888371683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.100 गणना कीजिए : 28854 ÷ 458 ÷ 9

A. 70

B. 567

C. 7

D. 576

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **9888371689**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 11th April 2016 Shift 2

Roll No:	22314273340411
Participants Name:	ANKIT KUMAR
Test Center Name:	iON Digitial Zone iDZ 2, Patliputra
Test Date:	11/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 हवा एक ______ है।

A. शुद्ध मिश्रण
B. केवल मिश्रणों का मिश्रण
C. केवल तत्वों का मिश्रण
D. दोनों तत्वों और यौगिकों का मिश्रण

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला _____ द्वारा स्थापित की गई थी।

A. एस. के मित्रा
B. सी. वी रमण
C. होमी भाभा
D. विक्रम साराभाई

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3

Question ID : **9888371715**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

यदि $Tan\ A = \frac{15}{8}$ तथा $Tan\ B = \frac{7}{24}$ है, तो $Tan\ (A - B) =$?

A. $\frac{304}{297}$
B. $\frac{304}{425}$
C. $\frac{416}{87}$
D. $\frac{87}{416}$

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.4 5 जुलाई, 2016 से लेकर 5 सालों के लिए अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबंध निदेशक के रूप में किसको नियुक्त किया गया था?

A. स्ट्रॉस-खान (Strauss-Khan)
B. क्रिस्टीन लगार्ड (Christine Lagarde)
C. जिम योंग किम (Jim Yong Kim)
D. रोड्रिगो डी राटो (Rodrigo de Rato)

Question ID : **9888371651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, 15, तेंदुआ देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल भालू देखना चाहते थे।

SubQuestion No : 5

Q.5 कितने लोग जंगली भैंस देखना चाहते थे, परंतु तेंदुआ नहीं देखना चाहते थे?

A. 5
B. 15
C. 50
D. 55

Question ID : **9888371743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, 15, तेंदुआ देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल भालू देखना चाहते थे।

SubQuestion No : 6

Q.6

Question ID : **9888371742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कितने लोग केवल एक जानवर देखना चाहते थे?

A. 35

B. 65

C. 60

D. 50

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, 15, तेंदुआ देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल भालू देखना चाहते थे।

SubQuestion No : 7

Q.7 भालू देखने के इच्छुक लोगों की तुलना में चीता देखने के इच्छुक लोगों का अनुपात:

Question ID : **9888371744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 1/11

B. 11/3

C. 11/1

D. 3/11

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.8 एक बहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण 40° का है तो उसकी भुजाएँ हैं:

Question ID : **9888371711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 7

B. 10

C. 9

D. 8

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.9 माउंट एवरेस्ट ______में स्थित है।

Question ID : **9888371652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. तिब्बत

B. भारत

C. नेपाल

D. भूटान

Ans 1. B
2. C
3. A

4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.10 एक आयत जिसकी लम्बाई 9 से.मी. तथा चौड़ाई 5 से.मी. है, के विकर्ण की लम्बाई से.मी. में ज्ञात कीजिए।

A. $\sqrt{106}$
B. $\pm\sqrt{106}$
C. $2\sqrt{14}$
D. $\pm 2\sqrt{14}$

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 मानव स्पाइनल कॉलम ________ हड्डियों से बना है।

A. 33
B. 42
C. 44
D. 53

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 -3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों की माध्यिका (median) है:

A. 2
B. 2.5
C. 2.75
D. 3

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 विषम चुनें।

A. कोकीन (Cocaine)
B. कैफीन (Caffeine)
C. निकोटीन (Nicotine)
D. हेरोइन (Heroin)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **9888371674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 विंडोस (Windows) कीबोर्ड में _____ फंक्शन की (Function key) कई कार्य कर सकती है, और यह एक नियत विंडोस (Windows) डिफ़ॉल्ट नहीं होता।

A. F1
B. F6
C. F8
D. F9

Question ID : **9888371681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.15 19 मिनट का टेलीफोन बिल 13 रूपये है, 15 मिनट 50 सेकण्ड का बिल कितने रूपये होगा? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

A. 10.8
B. 10.7
C. 10.6
D. 10.9

Question ID : **9888371698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.16 दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौनसा आरोही क्रम सही है?

A. 1/3, 1/5, 2/5
B. 1/3, 2/5, 1/5
C. 1/5, 1/3, 2/5
D. 1/5, 2/5, 1/3

Question ID : **9888371691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.17 हवा में अम्ल वर्षा ______________ के छोड़े जाने के कारण होती है।

A. कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
B. सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन आक्साइड
C. ऑक्सीजन और जल वाष्प
D. नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन

Question ID : **9888371663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.18 यदि **अमोनिया : गैस** तो **कपूर :?**

A. गैस
B. ठोस
C. तरल
D. अर्ध-ठोस

Question ID : **9888371728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.19 कालिंदी _____ नदी का दूसरा नाम है:

A. गंगा
B. भागीरथी
C. यमुना
D. ब्रह्मपुत्र

Question ID : **9888371653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.20 पश्चिमी ब्लॉट _____ के लिए नैदानिक परीक्षण होता है।

A. प्लेग (Plague)
B. कुष्ठ (Leprosy)
C. एच. आई. वी (HIV)
D. टाइफाइड (Typhoid)

Question ID : **9888371675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.21 सी. टी स्कैन के लिए कौन सा सही नहीं है?

A. कई एक्स-रे छवियों को जोड़ता है।
B. स्कैनिंग अक्सर दर्दनाक होता है।
C. 3-डी क्रोस-सैक्शनल व्यू (cross-sectional views) उत्पन्न करता है।
D. सामान्य और असामान्य संरचनाओं (structures) सबसे की पहचान करता है।

Question ID : **9888371677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.22 आदित्य ने कहा, "मेरे दो बच्चे हैं और अनिल मेरी बेटी की इकलौती भांजी (niece) का पिता है"। अनिल का आदित्य से क्या रिश्ता है?

A. पिता
B. बेटा
C. दादा (Grandfather)
D. भाई

Question ID : **9888371732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.23 गणना कीजिए : 4082 ÷ 157 - 23

A. -3

B. 3

C. 2041/67

D. 2014/67

Question ID : **9888371690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Q.24 एक जुनीअर कालेज निम्नलिखित मानदंडों पर छात्रों को दाखिला देता है-

1. छात्र जिन्होंने भौतिकी में 75% से अधिक, गणित में 85% और रसायन शास्त्र में 70% अंक पायें हैं।
2. छात्र जिन्होंने अंग्रेज़ी में कम से कम 60% अंक पायें हैं।
3. छात्र जो किसी खेल में अथवा संगीत वाद्य में कुशल हैं या कोई नृत्य जानते हैं।

निम्नलिखित में से किस छात्र को कालेज में दाखिला अवश्य मिलेगा?

A. शक्ति जिसने भौतिकी में 80%, रसायनशास्त्र में 65%, गणित में 85%, अंग्रेज़ी में 61% अंक प्राप्त किये हैं और वीणा बजाती है।

B. मेघा जिसने भौतिकी में 80%, गणित में 87%, अंग्रेज़ी में 70%, रसायन शास्त्र में 75% अंक प्राप्त किए हैं और गायिका है।

C. शीला जिसने भौतिकी में 78%, रसायनशास्त्र में 70%, गणित में 85%, अंग्रेज़ी में 75% अंक प्राप्त किए हैं और मणिपुरी लोक नृत्य जानती है।

D. मल्लिका जिसने रसायनशास्त्र में 70%, गणित में 70%, भौतिकी में 85%, अंग्रेज़ी में 65% अंक प्राप्त किए हैं और बास्केटबॉल खिलाड़ी है।

Question ID : **9888371750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.25 ITF डेविस कप ______राष्ट्र विश्व ग्रुप के साथ जुड़ा है।

A. 8

B. 16

C. 20

D. 24

Question ID : **9888371661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✓ 4. B

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सा सीधे कोलेस्ट्रॉल का उल्लेख नहीं करता है?

A. कम घनत्व वाले लिपोप्रोटीन

B. उच्च घनत्व वाले लिपोप्रोटीन

C. रेसूस (Rhesus) फैक्टर

D. डिब्बाबंद प्रोटीन कोट

Question ID : **9888371679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✓ 3. C
- ✗ 4. A

Q.27 महात्मा गांधी को दक्षिण अफ्रीका में एम्बुलेंस सेवाओं में उनके योगदान के लिए अंग्रेजों के कैसर-ए-हिंद (Kaisar-i-Hind) पदक से किसने सम्मानित किया था?

A. लोर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)
B. लोर्ड कैनिंग (Lord Canning)
C. लोर्ड हार्डिंग (Lord Hardinge)
D. लोर्ड कर्जन (Lord Curzon)

Question ID : **9888371658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.28 देवेश ने 4,500 रूपये 4% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर से उधार लिये। 2 वर्षों बाद चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा यदि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता हो।

A. 367.2 रूपये
B. 4,867.2 रूपये
C. 4,876.2 रूपये
D. 376.2 रूपये

Question ID : **9888371704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.29 यदि $Sin\ x = \frac{4}{5}$ है, तो $\frac{Sec\,x}{Sin x} = ?$

A. $\frac{23}{12}$
B. $\frac{25}{4}$
C. $\frac{4}{5}$
D. $\frac{25}{12}$

Question ID : **9888371714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.30 निम्नलिखित क्रम में अगला अंक क्या होगा?

4, 8, 8, 16, 12, 24, ___

A. 32
B. 48
C. 28
D. 16

Question ID : **9888371723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.31 गणना कीजिए : 28854 ÷ 458 ÷ 9

A. 70

B. 567

C. 7

D. 576

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **9888371689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 यदि **JAGUAR = HCEWYT** तो **ELEPHANT =?**

A. CMCFRCLV

B. CNCRFCLV

C. CNCFRCLV

D. CNCRECLV

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 हल कीजिए : $1000x - 5 = -6$

A. $\frac{1}{1000}$

B. $\frac{-1}{1000}$

C. $\frac{-11}{1000}$

D. $\frac{11}{1000}$

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34

Question ID : **9888371693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

$0.0\overline{18}$ की सही अभिव्यक्ति है:

A. $\frac{1}{55}$
B. $\frac{18}{100}$
C. $\frac{18}{1000}$
D. $\frac{1}{66}$

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.35 देशव्यापी अभियान 'ऑपरेशन स्माइल' ('Operation Smile') ____ से संबंधित है।

Question ID : **9888371649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. वरिष्ठ नागरिकों
B. युद्ध विधवाओं
C. स्वतंत्रता सेनानियो
D. लापता बच्चों

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.36 ________ मैमरी क्षमता के माप से संबंधित नहीं है।

Question ID : **9888371682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. GB
B. TB
C. HB
D. ZB

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.37 एक बहुत पुराने मॉडल पेंडुलम घड़ी की कार्य पद्धति पूरी तरह से ___थी।

Question ID : **9888371670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मैकेनिकल
B. मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल
C. विद्युत (Electrical)
D. बैटरी संचालित

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.38 अलीना ने 650 रूपये 6% के साधारण ब्याज की वार्षिक दर से लिये हैं। 4 वर्ष बाद उसे कितनी धनराशि अदा करनी होगी?

A. 165 रूपये
B. 860 रूपये
C. 806 रूपये
D. 156 रूपये

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 अव्यवस्थित अक्षरों को ऐसे पुनःव्यवस्थित करें कि उनसे अर्थपूर्ण शब्द बनें और फिर उनमें से भिन्न शब्द का चयन करें।

A. GIANTLER
B. NILE
C. MUBORSH
D. RASQUE

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888371740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

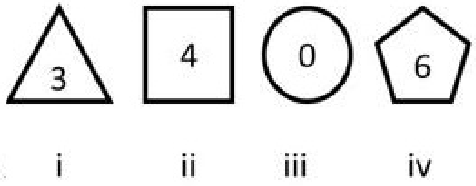
Q.40 आनंद की माँ, चंद्रा के पिता के बेटे की बहन है। आनंद का चंद्रा के पिताजी से क्या रिश्ता है?

A. दादाजी (Grandfather)
B. पिताजी
C. चाचा (Uncle)
D. पोता (Grandson)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888371731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चयन करें।



A. iii
B. ii
C. i
D. iv

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42

Question ID : **9888371708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

दिया है $w=-2$, $x=3, y=0$ & $z=-\frac{1}{2}$ । $\frac{z}{w}+x$ का मान है :

A. $3\frac{1}{4}$

B. $-3\frac{1}{4}$

C. 3.2

D. 3.5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.43 कौन सा मोबाइल फोन टच पैनल संवेदन (sensing) तरीकों से संबंधित नहीं है?

A. फिंगर टच (Finger touch)
B. वॉइस रिकग्नीशन (Voice recognition)
C. ग्लवड टच (Gloved touch)
D. लाइट ट्रांसमिटेंस (Light transmittance)

Question ID : **9888371671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.44 निम्नलिखित में से कौन सा जैव रेत पानी फिल्टर के संदर्भ में सही नहीं है?

A. यह रोगजनकों को निष्क्रिय करता है या मारता है।
B. अवसादन (Sedimentation) बड़े कणों को हटाता है।
C. निस्यन्दन (Filtration) छोटे कणों को हटाता है।
D. उच्च गुणवत्ता वाला पानी हमेशा सुनिश्चित होता है।

Question ID : **9888371676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.45 विश्व विरासत स्थल पशुपतिनाथ मंदिर (Pashupatinath temple) ___ में स्थित है।

A. पेशावर
B. काबुल
C. काठमांडू
D. मुल्तान

Question ID : **9888371668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.46 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 8% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है :

A. 16.25
B. 16.64
C. 16.75
D. 16.5

Question ID : **9888371706**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.47 भारत में निम्नलिखित में से कौन सा फुटबॉल स्टेडियम नहीं है?

A. बख्शी स्टेडियम, श्रीनगर
B. बाइचुंग स्टेडियम, सिक्किम
C. सॉल्ट लेक स्टेडियम, कोलकाता
D. सरदार पटेल स्टेडियम, अहमदाबाद

Question ID : **9888371660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.48 लोकसभा सीटों की संख्या 1973 में 525 से बढ़ाकर ______ की गई थी।

A. 560
B. 555
C. 550
D. 545

Question ID : **9888371664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.49 यदि **O = 15** और **STAR = 58** तो **CAMEL =?**

A. 35
B. 34
C. 33
D. 36

Question ID : **9888371720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.50 नेपाल की पहली महिला राष्ट्रपति कौन हैं?

A. रीता भंडारी
B. विद्या देवी भंडारी
C. ऐश्वर्या राज्य लक्ष्मी
D. कोमल राज्य लक्ष्मी

Question ID : **9888371666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.51 कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

A. रवि, मीरा जो प्रति दिन 8 घंटे काम करती है, से अधिक काम करता है।

B. यूवी, प्रति दिन 9 घंटे काम करती है जो रवि से एक घंटा कम है।

निष्कर्ष:

I. रवि 8 घंटे काम करता है।

II. रवि और यूवी दोनों मीरा से प्रतिदिन अधिक काम करते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है?

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. न I और ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888371749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.52 जीवन में इंटरनेट के सकारात्मक प्रभाव को पहचानें।

A. साइबर अपराध बढ़ रहे हैं।
B. उपयोगकर्ता इंटरनेट की लत के विकार से ग्रस्त हैं।
C. एक क्लिक के माध्यम से ज्ञान का सबसे अच्छा स्रोत।
D. कम शारीरिक गतिविधि और कमजोर नेत्र दृष्टि का कारण बनता है।

Question ID : **9888371678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

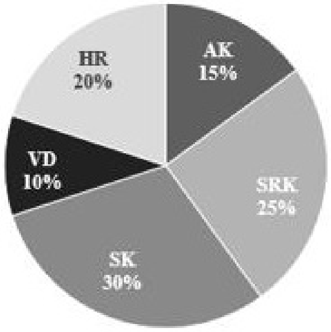
✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 53

Q.53 यदि परिवार में 40 लोग हैं, तो AK को पसंद करनेवालों और VD को पसंद करने वालों के बीच अंतर बताएं।

A. 2
B. 3
C. 4
D. 6

Question ID : **9888371746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

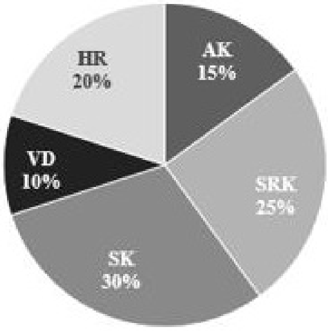
✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड़ सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 54

Q.54 HR का समरूपी क्षेत्र (sector) कोण कौन सा है?

A. 36°

B. 72°

C. 54°

D. 108°

Question ID : **9888371747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. B

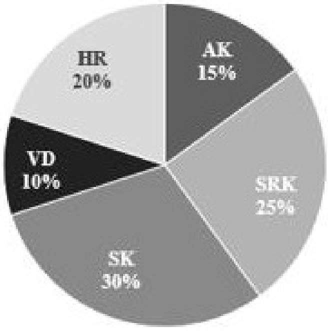
✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड़ सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 55

Q.55 SRK को पसंद करने वालों की तुलना में SK को पसंद करने वालों का अनुपात है:

A. 6/5
B. 5/6
C. 1/2
D. 2/1

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 बोरोसिलीकेट ग्लास (Borosilicate glass) बर्तन का माइक्रोवेव ओवन में प्रयोग किया जाता है क्योंकि

A. यह भंगुर नहीं है।
B. यह अत्यधिक गर्मी प्रतिरोधी है।
C. यह किसी भी अन्य बर्तन से अधिक तेजी से खाना बनाता है।
D. यह ऊर्जा कुशल होता है।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 यदि **BLACK = AMZDJ** तो **BEAUTIFUL =?**

A. AEZSUJEVK
B. AFZVSJEVK
C. AEZSUJFVK
D. AEZSSJEVK

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **9888371721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 अक्षर एक बस 15% की हानि पर 20,400 रुपये में बेचता है। उसे 15% लाभ पाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

A. 27,400 रुपये
B. 27,300 रुपये
C. 27,500 रुपये
D. 27,600 रुपये

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59

Question ID : **9888371683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

CMOS _____ होता है।

A. बैटरी चालित मेमोरी चिप
B. बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
C. स्टोरेज डिवाइस
D. कैश मैमरी ऑपरेटिंग सिस्टम

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.60 दी गयी जोड़ी के समान संबंध दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें।

Question ID : **9888371730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Impulsive : Impromptu

A. Moderate : Increase
B. Flawless : Impeccable
C. Perpetual : Transitory
D. Resistant : Receptive

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.61 एक वस्तु को 2% तथा 12% के लाभ में बेचने पर विक्रय मूल्य में 3 रुपये का अन्तर है, तो दोनों विक्रय मूल्यों का अनुपात है:

Question ID : **9888371707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 51:56
B. 51:53
C. 52:53
D. 55:56

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.62 चन्दन क्रमशः 3 कि.मी./घंटा, 4 कि.मी./घंटा तथा 8 कि.मी./घंटा की गति से बराबर दूरी तय करता है तथा कुल 42.5 मिनट का समय लेता है। कुल दूरी कि.मी. में ज्ञात कीजिए।

Question ID : **9888371702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 4
B. 2
C. 1
D. 3

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.63

Question ID : **9888371694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सरल कीजिए: $(25)^{\frac{3}{2}}$

A. 625
B. 15625
C. 125
D. $\sqrt{125}$

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.64 घूमर (Ghoomar) _____ का लोकप्रिय नृत्य है।

Question ID : **9888371656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. पंजाब
B. हिमाचल प्रदेश
C. राजस्थान
D. जम्मू-कश्मीर

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.65 मुगल सम्राट हुमायूं का मकबरा _____ में है।

Question ID : **9888371669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. काबुल
B. दिल्ली
C. शाहदरा बाग
D. कुल्दाबाद

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.66 $\frac{5}{28} \div \frac{28}{35} \div \frac{20}{112}$ को सरल बनाएं।

Question ID : **9888371726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 4/5
B. 5/4
C. 4/7
D. 7/4

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

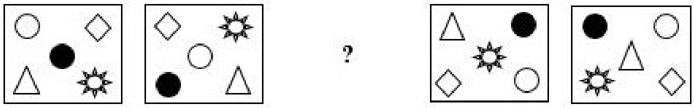
Q.67 2, 9, 9, 3, 6, 9, 4 आकड़ों का माध्य (mean) है;

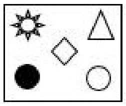
A. $\frac{33}{7}$
B. 6
C. $\frac{43}{7}$
D. 7

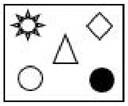
Question ID : **9888371716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

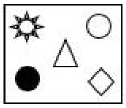
Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

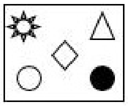
Q.68 दिए गए अनुक्रम में कौन सा चित्र (?) का स्थान लेगा?




1


2


3


4

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Question ID : **9888371739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.69 कीर्थना एक स्थान से चल कर उसी स्थान पर राइडिंग करते हुए वापस आने में 9 घंटे 20 मिनट का समय लेती है। दोनों ओर चलने में उसे 11 घंटे 15 मिनट लगते तो दोनों ओर राइड करने में उसे कितना समय लगेगा?

A. 7 घंटे 25 मिनट
B. 7 घंटे 35 मिनट
C. 7 घंटे 45 मिनट
D. 7 घंटे 15 मिनट

Question ID : **9888371701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.70

Question ID : **9888371713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

एक समलम्ब की घूर्णी समरूपता (rotational symmetry) का क्रम है:

A. 2
B. 0
C. 1
D. 3

Ans ✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.71 यदि **PQRST : SPTRQ तो HIJKL :?**

Question ID : **9888371724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. KHJLI
B. KHLIJ
C. KHLJI
D. KHILJ

Ans ✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.72 $2.31 \times 0.34 =$ का मान है :

Question ID : **9888371692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 1.7854
B. 0.7854
C. 0.7845
D. 0.7584

Ans ✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.73 कौन सा क्रिकेटर ICC क्रिकेट हॉल ऑफ फेम की सूची में नहीं है?

Question ID : **9888371667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. अनिल कुंबले
B. बिशन सिंह बेदी
C. कपिल देव
D. रवि शास्त्री

Ans ✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.74

Q, P की बहन है। R, P की माँ है, M, श्रीमती R के पिताजी हैं। Q के पिता का M से क्या रिश्ता है?

A. बेटा
B. पोता (Grandson)
C. दामाद
D. भाई

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **9888371733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा खाद के लिए सहायक के रूप में नहीं माना जाता?

A. अंडे का बाहरी आवरण
B. लकड़ी का बुरादा (Sawdust)
C. चाय बैग
D. मछली की हड्डियां

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 दो संख्याओं का अनुपात 4:5 तथा HCF 13 है, तो LCM है:

A. 260
B. 52
C. 65
D. 265

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888371696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 सरल कीजिए : $5x - 2x(x-1)$

A. $3x - 2$
B. $3x + 2$
C. $7x + 2x^2$
D. $7x - 2x^2$

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 ________ ने 2015 में विश्व में सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के लिए फीफा बैलोन डी' ओर (FIFA Ballon d'Or) पुरस्कार जीता था।

A. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
B. नेमार (Neymar)
C. लियोनेल मेसी (Lionel Messi)
D. लुइस सुआरेज (Luis Suarez)

Ans

Question ID : **9888371659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी हुई हैं कि -

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 79

Q.79 फैरी के पास में दाईं ओर कौन बैठा है?

A. डेज़ी

B. रोज़ी

C. मैरी

D. निर्णीत नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **9888371735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी हुई हैं कि -

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 80

Q.80 यदि जूली सर्कल से उठ जाए तो लिली के पास में दाईं ओर कौन बैठा होगा?

A. फैरी

B. रोज़ी

C. डेज़ी

D. निर्णीत नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **9888371737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी हुई हैं कि -

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 81

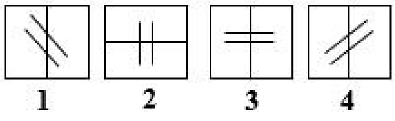
Q.81 ____________, लिली के बगल बाईं ओर बैठी है।

A. डेज़ी
B. मैरी
C. रोज़ी
D. जूली

Question ID : **9888371736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.82 **निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चयन करें।**



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Question ID : **9888371729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.83 यदि गणितीय ऑपरेटर, '+' का अर्थ '×', '÷' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', और '×' का अर्थ '÷', तो **11 + 14 × 7 - 5 ÷ 29** का मूल्य क्या है?

A. -5
B. -12
C. -7
D. -2

Question ID : **9888371725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.84

Question ID : **9888371672**

__________ एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है।

A. एक अंडा पकाना
B. एक आइस क्यूब पिघलाना
C. केक को बेक करना
D. केला सड़ना (rotting)

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.85 2015 में नेपाल के प्रधानमंत्री के रूप में किसको निर्वाचित किया गया था?

A. खिल राज रेग्मी (Khil Raj Regmi)
B. सुशील कोइराला (Sushil Koirala)
C. के. पी शर्मा ओली (K. P. Sharma Oli)
D. बाबूराम भट्टाराई (Baburam Bhattarai)

Question ID : **9888371654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.86 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद समान नागरिक कोड से संबंधित है?

A. 41
B. 42
C. 43
D. 44

Question ID : **9888371665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.87 **नीचे एक निश्चित वाक्य (A) और कारण (R) दिया गया है।**
निश्चित वाक्य (A) : जंगल के बाहर की कुछ भूमि उपजाऊ नहीं है।
कारण (R) : अत्यधिक पशु चराई से मिट्टी की उर्वरता कम हो जाती है।
सही विकल्प का चयन करें

A. **A** और **R** दोनों सही हैं तथा **R**, **A** का सही स्पष्टीकरण है।
B. **A** और **R** दोनों सही हैं परंतु **R**, **A** का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
C. **A** सही है, परंतु **R** गलत है।
D. **A** गलत है, परंतु **R** सही है।

Question ID : **9888371751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.88 दो संख्याओ का गुणनफल 2522 है तथा LCM 97 है तो उनका HCF ज्ञात कीजिए।

A. 28
B. 29
C. 27
D. 26

Question ID : **9888371695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.89 निम्नलिखित में से किसका पहले भारतीय आजादी के युद्ध के रूप में वर्णन किया गया था?

A. बंगाल का विभाजन, 1905
B. 1857 के विद्रोह
C. सविनय अवज्ञा आंदोलन, 1930-1931
D. भारत छोड़ो आंदोलन, 1942

Question ID : **9888371657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.90 **नीचे कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं ।**

कथन:
1. कुछ ब्लू, वॉयलेट हैं, जबकि कुछ पर्पल हैं।
2. सभी ऑरेंज, रेड़ हैं और कुछ रेड़, वॉयलेट हैं।
3. सभी पर्पल, रेड़ हैं

निष्कर्ष:
I. कुछ रेड़, ब्लू हैं।
II. कुछ ऑरेंज, वॉयलेट हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है?

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. न I और ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888371738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.91 221 रूपये को 1:3:6:7 के अनुपात में विभाजित किया, तो उनके संबंधित अनुपात में रूपये हैं:

A. 13,39,77 और 92
B. 13,39,79 और 90
C. 13,39,78 और 91
D. 13,40,80 और 91

Question ID : **9888371697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.92 यदि किसी कोड़ के अनुसार, '**book is big**' को **756** है; '**big is story**' को **764** और '**story book is interesting**' को **4356** लिखा जाता है तो कौन सा अंक '**interesting**' को दर्शाता है?

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Question ID : **9888371719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.93 एक डाटा सेट का प्रसरण (variance) 121 है, तो डाटा का मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

A. ±11
B. 11
C. 21
D. 60.5

Question ID : **9888371718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.94 महाभारत युद्ध _____ दिनों तक चला था।

A. 17
B. 18
C. 19
D. 21

Question ID : **9888371655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.95 ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल (Transparency International - TI) ने जनवरी 2016 को अपने भ्रष्टाचार बोध इंडेक्स में भारत को 168 देशों की सूची में क्रमांक _______ पर डाल दिया है।

A. 68
B. 76
C. 84
D. 101

Question ID : **9888371650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.96 अंतरिक्ष यान के अंदर अंतरिक्ष यात्री _____ वजन महसूस करते हैं।

A. ज्यादा
B. कम
C. शून्य
D. जी फ़ोर्स पर निर्भर करता है।

Question ID : **9888371687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.97 अमरीकी अंतरिक्ष यात्री स्कॉट जोसफ केली (Scott Joseph Kelly) ने ________ पर 340 दिनों के लिए लगातार अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन की कमान संभाली थी।

A. एक्स्पेडिशन 24
B. एक्स्पेडिशन 25
C. एक्स्पेडिशन 26
D. एक्स्पेडिशन 27

Question ID : **9888371686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.98 4 आदमी एक छोटे घर को 12 दिनों में बना सकते हैं। 6 आदमी उसी घर को बनाने में कितना समय लेंगे?

A. 9 दिन
B. 8 दिन
C. 8.1 दिन
D. 8.2 दिन

Question ID : **9888371699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.99 ________ भारत का पहला उपग्रह था जो भारतीय-निर्मित प्रक्षेपण वाहन से प्रक्षेपित किया गया था।

A. आर्यभट्ट
B. रोहिणी
C. भास्कर-1
D. INSAT-1A

Question ID : **9888371684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.100 मनोज, अनुराज से दोगुना सक्षम मछुआरा है तथा वे मिलकर एक कार्य को 22 दिनों में समाप्त करते हैं। अनुराज अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 44
B. 66
C. 88
D. 60

Question ID : **9888371700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 11th April 2016 Shift 2

Roll No:	22314273340411
Participants Name:	ANKIT KUMAR
Test Center Name:	iON Digitial Zone iDZ 2, Patliputra
Test Date:	11/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 हवा एक ______ है।

A. शुद्ध मिश्रण
B. केवल मिश्रणों का मिश्रण
C. केवल तत्वों का मिश्रण
D. दोनों तत्वों और यौगिकों का मिश्रण

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला _____ द्वारा स्थापित की गई थी।

A. एस. के मित्रा
B. सी. वी रमण
C. होमी भाभा
D. विक्रम साराभाई

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3

Question ID : **9888371715**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

यदि $Tan\ A = \frac{15}{8}$ तथा $Tan\ B = \frac{7}{24}$ है, तो $Tan\ (A - B) =$?

A. $\frac{304}{297}$
B. $\frac{304}{425}$
C. $\frac{416}{87}$
D. $\frac{87}{416}$

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.4 5 जुलाई, 2016 से लेकर 5 सालों के लिए अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबंध निदेशक के रूप में किसको नियुक्त किया गया था?

A. स्ट्रॉस-खान (Strauss-Khan)
B. क्रिस्टीन लगार्ड (Christine Lagarde)
C. जिम योंग किम (Jim Yong Kim)
D. रोड्रिगो डी राटो (Rodrigo de Rato)

Question ID : **9888371651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, 15, तेंदुआ देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल भालू देखना चाहते थे।

SubQuestion No : 5

Q.5 कितने लोग जंगली भैंस देखना चाहते थे, परंतु तेंदुआ नहीं देखना चाहते थे?

A. 5
B. 15
C. 50
D. 55

Question ID : **9888371743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, 15, तेंदुआ देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल भालू देखना चाहते थे।

SubQuestion No : 6

Q.6

Question ID : **9888371742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कितने लोग केवल एक जानवर देखना चाहते थे?

A. 35
B. 65
C. 60
D. 50

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, 15, तेंदुआ देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल भालू देखना चाहते थे।

SubQuestion No : 7

Q.7 भालू देखने के इच्छुक लोगों की तुलना में चीता देखने के इच्छुक लोगों का अनुपात:

Question ID : **9888371744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 1/11
B. 11/3
C. 11/1
D. 3/11

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.8 एक बहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण 40° का है तो उसकी भुजाएँ हैं:

Question ID : **9888371711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 7
B. 10
C. 9
D. 8

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.9 माउंट एवरेस्ट ______में स्थित है।

Question ID : **9888371652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. तिब्बत
B. भारत
C. नेपाल
D. भूटान

Ans 1. B
2. C
3. A

4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.10 एक आयत जिसकी लम्बाई 9 से.मी. तथा चौड़ाई 5 से.मी. है, के विकर्ण की लम्बाई से.मी. में ज्ञात कीजिए।

A. $\sqrt{106}$
B. $\pm\sqrt{106}$
C. $2\sqrt{14}$
D. $\pm 2\sqrt{14}$

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 मानव स्पाइनल कॉलम ________ हड्डियों से बना है।

A. 33
B. 42
C. 44
D. 53

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 -3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों की माध्यिका (median) है:

A. 2
B. 2.5
C. 2.75
D. 3

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888371717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 विषम चुनें।

A. कोकीन (Cocaine)
B. कैफीन (Caffeine)
C. निकोटीन (Nicotine)
D. हेरोइन (Heroin)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **9888371674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 विंडोस (Windows) कीबोर्ड में _____ फंक्शन की (Function key) कई कार्य कर सकती है, और यह एक नियत विंडोस (Windows) डिफ़ॉल्ट नहीं होता।

A. F1
B. F6
C. F8
D. F9

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 19 मिनट का टेलीफोन बिल 13 रूपये है, 15 मिनट 50 सेकण्ड का बिल कितने रूपये होगा? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

A. 10.8
B. 10.7
C. 10.6
D. 10.9

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौनसा आरोही क्रम सही है?

A. 1/3, 1/5, 2/5
B. 1/3, 2/5, 1/5
C. 1/5, 1/3, 2/5
D. 1/5, 2/5, 1/3

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 हवा में अम्ल वर्षा _____________ के छोड़े जाने के कारण होती है।

A. कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
B. सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन आक्साइड
C. ऑक्सीजन और जल वाष्प
D. नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888371663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि **अमोनिया : गैस** तो **कपूर :?**

A. गैस
B. ठोस
C. तरल
D. अर्ध-ठोस

Ans
✗ 1. C

Question ID : **9888371728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.19 कालिंदी _____ नदी का दूसरा नाम है:

A. गंगा

B. भागीरथी

C. यमुना

D. ब्रह्मपुत्र

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **9888371653**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.20 पश्चिमी ब्लॉट _____ के लिए नैदानिक परीक्षण होता है।

A. प्लेग (Plague)

B. कुष्ठ (Leprosy)

C. एच. आई. वी (HIV)

D. टाइफाइड (Typhoid)

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **9888371675**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.21 सी. टी स्कैन के लिए कौन सा सही नहीं है?

A. कई एक्स-रे छवियों को जोड़ता है।

B. स्कैनिंग अक्सर दर्दनाक होता है।

C. 3-डी क्रोस-सैक्शनल व्यू (cross-sectional views) उत्पन्न करता है।

D. सामान्य और असामान्य संरचनाओं (structures) सबसे की पहचान करता है।

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888371677**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.22 आदित्य ने कहा, “मेरे दो बच्चे हैं और अनिल मेरी बेटी की इकलौती भांजी (niece) का पिता है”। अनिल का आदित्य से क्या रिश्ता है?

A. पिता

B. बेटा

C. दादा (Grandfather)

D. भाई

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Question ID : **9888371732**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.23 गणना कीजिए : 4082 ÷ 157 - 23

A. -3

B. 3

C. 2041/67

D. 2014/67

Question ID : **9888371690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Q.24 एक जुनीअर कालेज निम्नलिखित मानदंडों पर छात्रों को दाखिला देता है-

1. छात्र जिन्होंने भौतिकी में 75% से अधिक, गणित में 85% और रसायन शास्त्र में 70% अंक पायें हैं।
2. छात्र जिन्होंने अंग्रेज़ी में कम से कम 60% अंक पायें हैं।
3. छात्र जो किसी खेल में अथवा संगीत वाद्य में कुशल हैं या कोई नृत्य जानते हैं।

निम्नलिखित में से किस छात्र को कालेज में दाखिला अवश्य मिलेगा?

A. शक्ति जिसने भौतिकी में 80%, रसायनशास्त्र में 65%, गणित में 85%, अंग्रेज़ी में 61% अंक प्राप्त किये हैं और वीणा बजाती है।

B. मेघा जिसने भौतिकी में 80%, गणित में 87%, अंग्रेज़ी में 70%, रसायन शास्त्र में 75% अंक प्राप्त किए हैं और गायिका है।

C. शीला जिसने भौतिकी में 78%, रसायनशास्त्र में 70%, गणित में 85%, अंग्रेज़ी में 75% अंक प्राप्त किए हैं और मणिपुरी लोक नृत्य जानती है।

D. मल्लिका जिसने रसायनशास्त्र में 70%, गणित में 70%, भौतिकी में 85%, अंग्रेज़ी में 65% अंक प्राप्त किए हैं और बास्केटबॉल खिलाड़ी है।

Question ID : **9888371750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.25 ITF डेविस कप ______राष्ट्र विश्व ग्रुप के साथ जुड़ा है।

A. 8

B. 16

C. 20

D. 24

Question ID : **9888371661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✓ 4. B

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सा सीधे कोलेस्ट्रॉल का उल्लेख नहीं करता है?

A. कम घनत्व वाले लिपोप्रोटीन

B. उच्च घनत्व वाले लिपोप्रोटीन

C. रेसूस (Rhesus) फैक्टर

D. डिब्बाबंद प्रोटीन कोट

Question ID : **9888371679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✓ 3. C
- ✗ 4. A

Q.27 महात्मा गांधी को दक्षिण अफ्रीका में एम्बुलेंस सेवाओं में उनके योगदान के लिए अंग्रेजों के कैसर-ए-हिंद (Kaisar-i-Hind) पदक से किसने सम्मानित किया था?

A. लोर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)
B. लोर्ड कैनिंग (Lord Canning)
C. लोर्ड हार्डिंग (Lord Hardinge)
D. लोर्ड कर्जन (Lord Curzon)

Question ID : **9888371658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.28 देवेश ने 4,500 रूपये 4% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर से उधार लिये। 2 वर्षों बाद चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा यदि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता हो।

A. 367.2 रूपये
B. 4,867.2 रूपये
C. 4,876.2 रूपये
D. 376.2 रूपये

Question ID : **9888371704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.29 यदि $Sin\ x = \frac{4}{5}$ है, तो $\frac{Sec\,x}{Sin\,x} = ?$

A. $\frac{23}{12}$
B. $\frac{25}{4}$
C. $\frac{4}{5}$
D. $\frac{25}{12}$

Question ID : **9888371714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.30 निम्नलिखित क्रम में अगला अंक क्या होगा?

4, 8, 8, 16, 12, 24, ___

A. 32
B. 48
C. 28
D. 16

Question ID : **9888371723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.31 गणना कीजिए : 28854 ÷ 458 ÷ 9

A. 70

B. 567

C. 7

D. 576

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **9888371689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 यदि **JAGUAR = HCEWYT** तो **ELEPHANT =?**

A. CMCFRCLV

B. CNCRFCLV

C. CNCFRCLV

D. CNCRECLV

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888371722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 हल कीजिए : $1000x-5=-6$

A. $\frac{1}{1000}$

B. $\frac{-1}{1000}$

C. $\frac{-11}{1000}$

D. $\frac{11}{1000}$

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34

Question ID : **9888371693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

$0.0\overline{18}$ की सही अभिव्यक्ति है:

A. $\frac{1}{55}$
B. $\frac{18}{100}$
C. $\frac{18}{1000}$
D. $\frac{1}{66}$

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.35 देशव्यापी अभियान 'ऑपरेशन स्माइल' ('Operation Smile') ____ से संबंधित है।

Question ID : **9888371649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. वरिष्ठ नागरिकों
B. युद्ध विधवाओं
C. स्वतंत्रता सेनानियो
D. लापता बच्चों

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.36 ________ मैमरी क्षमता के माप से संबंधित नहीं है।

Question ID : **9888371682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. GB
B. TB
C. HB
D. ZB

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.37 एक बहुत पुराने मॉडल पेंडुलम घड़ी की कार्य पद्धति पूरी तरह से ___थी।

Question ID : **9888371670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मैकेनिकल
B. मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल
C. विद्युत (Electrical)
D. बैटरी संचालित

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.38 अलीना ने 650 रूपये 6% के साधारण ब्याज की वार्षिक दर से लिये हैं। 4 वर्ष बाद उसे कितनी धनराशि अदा करनी होगी?

A. 165 रूपये
B. 860 रूपये
C. 806 रूपये
D. 156 रूपये

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888371703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 अव्यवस्थित अक्षरों को ऐसे पुनःव्यवस्थित करें कि उनसे अर्थपूर्ण शब्द बनें और फिर उनमें से भिन्न शब्द का चयन करें।

A. GIANTLER
B. NILE
C. MUBORSH
D. RASQUE

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888371740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

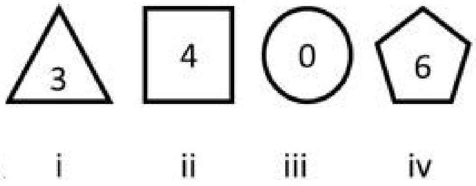
Q.40 आनंद की माँ, चंद्रा के पिता के बेटे की बहन है। आनंद का चंद्रा के पिताजी से क्या रिश्ता है?

A. दादाजी (Grandfather)
B. पिताजी
C. चाचा (Uncle)
D. पोता (Grandson)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888371731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चयन करें।



A. iii
B. ii
C. i
D. iv

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42

Question ID : **9888371708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

दिया है $w=-2$, $x=3, y=0$ & $z=-\frac{1}{2}$ । $\frac{z}{w}+x$ का मान है :

A. $3\frac{1}{4}$
B. $-3\frac{1}{4}$
C. 3.2
D. 3.5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.43 कौन सा मोबाइल फोन टच पैनल संवेदन (sensing) तरीकों से संबंधित नहीं है?

Question ID : **9888371671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. फिंगर टच (Finger touch)
B. वॉइस रिकग्नीशन (Voice recognition)
C. ग्लवड टच (Gloved touch)
D. लाइट ट्रांसमिटेंस (Light transmittance)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.44 निम्नलिखित में से कौन सा जैव रेत पानी फिल्टर के संदर्भ में सही नहीं है?

Question ID : **9888371676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. यह रोगजनकों को निष्क्रिय करता है या मारता है।
B. अवसादन (Sedimentation) बड़े कणों को हटाता है।
C. निस्यन्दन (Filtration) छोटे कणों को हटाता है।
D. उच्च गुणवत्ता वाला पानी हमेशा सुनिश्चित होता है।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.45 विश्व विरासत स्थल पशुपतिनाथ मंदिर (Pashupatinath temple) ___ में स्थित है।

Question ID : **9888371668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पेशावर
B. काबुल
C. काठमांडू
D. मुल्तान

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.46 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 8% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है :

Question ID : **9888371706**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 16.25
B. 16.64
C. 16.75
D. 16.5

Ans
✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.47 भारत में निम्नलिखित में से कौन सा फुटबॉल स्टेडियम नहीं है?

Question ID : **9888371660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. बख्शी स्टेडियम, श्रीनगर
B. बाइचुंग स्टेडियम, सिक्किम
C. सॉल्ट लेक स्टेडियम, कोलकाता
D. सरदार पटेल स्टेडियम, अहमदाबाद

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.48 लोकसभा सीटों की संख्या 1973 में 525 से बढ़ाकर _______ की गई थी।

Question ID : **9888371664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 560
B. 555
C. 550
D. 545

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.49 यदि **O = 15** और **STAR = 58** तो **CAMEL =?**

Question ID : **9888371720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 35
B. 34
C. 33
D. 36

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.50 नेपाल की पहली महिला राष्ट्रपति कौन हैं?

Question ID : **9888371666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. रीता भंडारी
B. विद्या देवी भंडारी
C. ऐश्वर्या राज्य लक्ष्मी
D. कोमल राज्य लक्ष्मी

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.51 कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

A. रवि, मीरा जो प्रति दिन 8 घंटे काम करती है, से अधिक काम करता है।

B. यूवी, प्रति दिन 9 घंटे काम करती है जो रवि से एक घंटा कम है।

निष्कर्ष:

I. रवि 8 घंटे काम करता है।

II. रवि और यूवी दोनों मीरा से प्रतिदिन अधिक काम करते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है?

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. न I और ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888371749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.52 जीवन में इंटरनेट के सकारात्मक प्रभाव को पहचानें।

A. साइबर अपराध बढ़ रहे हैं।
B. उपयोगकर्ता इंटरनेट की लत के विकार से ग्रस्त हैं।
C. एक क्लिक के माध्यम से ज्ञान का सबसे अच्छा स्रोत।
D. कम शारीरिक गतिविधि और कमजोर नेत्र दृष्टि का कारण बनता है।

Question ID : **9888371678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

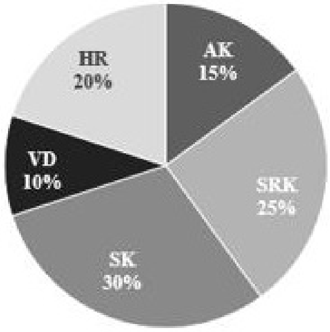
✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 53

Q.53 यदि परिवार में 40 लोग हैं, तो AK को पसंद करनेवालों और VD को पसंद करने वालों के बीच अंतर बताएं।

A. 2
B. 3
C. 4
D. 6

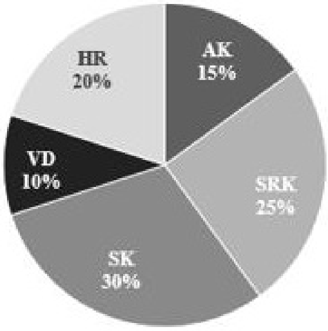
Question ID : **9888371746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 54

Q.54 HR का समरूपी क्षेत्र (sector) कोण कौन सा है?

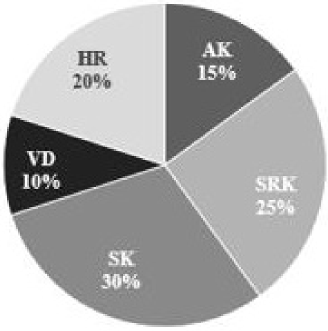
Question ID : **9888371747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 36°
B. 72°
C. 54°
D. 108°

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 55

Q.55 SRK को पसंद करने वालों की तुलना में SK को पसंद करने वालों का अनुपात है:

A. 6/5
B. 5/6
C. 1/2
D. 2/1

Question ID :	**9888371748**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.56 बोरोसिलीकेट ग्लास (Borosilicate glass) बर्तन का माइक्रोवेव ओवन में प्रयोग किया जाता है क्योंकि

A. यह भंगुर नहीं है।
B. यह अत्यधिक गर्मी प्रतिरोधी है।
C. यह किसी भी अन्य बर्तन से अधिक तेजी से खाना बनाता है।
D. यह ऊर्जा कुशल होता है।

Question ID :	**9888371688**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.57 यदि **BLACK = AMZDJ** तो **BEAUTIFUL =?**

A. AEZSUJEVK
B. AFZVSJEVK
C. AEZSUJFVK
D. AEZSSJEVK

Question ID :	**9888371721**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.58 अक्षर एक बस 15% की हानि पर 20,400 रुपये में बेचता है। उसे 15% लाभ पाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

A. 27,400 रुपये
B. 27,300 रुपये
C. 27,500 रुपये
D. 27,600 रुपये

Question ID :	**9888371705**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.59

Question ID :	**9888371683**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

CMOS _____ होता है।

A. बैटरी चालित मेमोरी चिप
B. बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
C. स्टोरेज डिवाइस
D. कैश मैमरी ऑपरेटिंग सिस्टम

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.60 दी गयी जोड़ी के समान संबंध दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें।

Impulsive : Impromptu

A. Moderate : Increase
B. Flawless : Impeccable
C. Perpetual : Transitory
D. Resistant : Receptive

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888371730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 एक वस्तु को 2% तथा 12% के लाभ में बेचने पर विक्रय मूल्य में 3 रूपये का अन्तर है, तो दोनों विक्रय मूल्यों का अनुपात है:

A. 51:56
B. 51:53
C. 52:53
D. 55:56

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888371707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 चन्दन क्रमशः 3 कि.मी./घंटा, 4 कि.मी./घंटा तथा 8 कि.मी./घंटा की गति से बराबर दूरी तय करता है तथा कुल 42.5 मिनट का समय लेता है। कुल दूरी कि.मी. में ज्ञात कीजिए।

A. 4
B. 2
C. 1
D. 3

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888371702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63

Question ID : **9888371694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सरल कीजिए: $(25)^{\frac{3}{2}}$

A. 625

B. 15625

C. 125

D. $\sqrt{125}$

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.64 घूमर (Ghoomar) _____ का लोकप्रिय नृत्य है।

Question ID : **9888371656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. पंजाब

B. हिमाचल प्रदेश

C. राजस्थान

D. जम्मू-कश्मीर

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.65 मुगल सम्राट हुमायूं का मकबरा _____ में है।

Question ID : **9888371669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. काबुल

B. दिल्ली

C. शाहदरा बाग

D. कुल्दाबाद

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.66 $\frac{5}{28} \div \frac{28}{35} \div \frac{20}{112}$ को सरल बनाएं।

Question ID : **9888371726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 4/5

B. 5/4

C. 4/7

D. 7/4

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.67 2, 9, 9, 3, 6, 9, 4 आकड़ों का माध्य (mean) है;

A. $\frac{33}{7}$

B. 6

C. $\frac{43}{7}$

D. 7

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

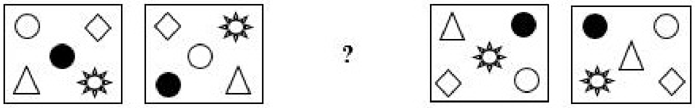
✗ 4. C

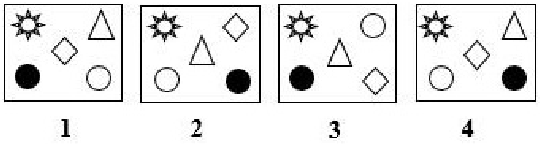
Question ID : **9888371716**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.68 दिए गए अनुक्रम में कौन सा चित्र (?) का स्थान लेगा?





A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **9888371739**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.69 कीर्थना एक स्थान से चल कर उसी स्थान पर राइडिंग करते हुए वापस आने में 9 घंटे 20 मिनट का समय लेती है। दोनों ओर चलने में उसे 11 घंटे 15 मिनट लगते तो दोनों ओर राइड करने में उसे कितना समय लगेगा?

A. 7 घंटे 25 मिनट

B. 7 घंटे 35 मिनट

C. 7 घंटे 45 मिनट

D. 7 घंटे 15 मिनट

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **9888371701**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.70

Question ID : **9888371713**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

एक समलम्ब की घूर्णी समरूपता (rotational symmetry) का क्रम है:

A. 2
B. 0
C. 1
D. 3

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.71 यदि **PQRST : SPTRQ तो HIJKL :?**

Question ID : **9888371724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. KHJLI
B. KHLIJ
C. KHLJI
D. KHILJ

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.72 $2.31 \times 0.34 =$ का मान है :

Question ID : **9888371692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 1.7854
B. 0.7854
C. 0.7845
D. 0.7584

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.73 कौन सा क्रिकेटर ICC क्रिकेट हॉल ऑफ फेम की सूची में नहीं है?

Question ID : **9888371667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. अनिल कुंबले
B. बिशन सिंह बेदी
C. कपिल देव
D. रवि शास्त्री

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.74

Q, P की बहन है। R, P की माँ है, M, श्रीमती R के पिताजी हैं। Q के पिता का M से क्या रिश्ता है?

A. बेटा
B. पोता (Grandson)
C. दामाद
D. भाई

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **9888371733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा खाद के लिए सहायक के रूप में नहीं माना जाता?

A. अंडे का बाहरी आवरण
B. लकड़ी का बुरादा (Sawdust)
C. चाय बैग
D. मछली की हड्डियां

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888371662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 दो संख्याओं का अनुपात 4:5 तथा HCF 13 है, तो LCM है:

A. 260
B. 52
C. 65
D. 265

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888371696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 सरल कीजिए : $5x-2x(x-1)$

A. $3x-2$
B. $3x+2$
C. $7x+2x^2$
D. $7x-2x^2$

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888371709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 ________ ने 2015 में विश्व में सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के लिए फीफा बैलोन डी' ओर (FIFA Ballon d'Or) पुरस्कार जीता था।

A. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
B. नेमार (Neymar)
C. लियोनेल मेसी (Lionel Messi)
D. लुइस सुआरेज (Luis Suarez)

Question ID : **9888371659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी हुई हैं कि -

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 79

Q.79 फैरी के पास में दाईं ओर कौन बैठा है?

A. डेज़ी

B. रोज़ी

C. मैरी

D. निर्णीत नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **9888371735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी हुई हैं कि -

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 80

Q.80 यदि जूली सर्कल से उठ जाए तो लिली के पास में दाईं ओर कौन बैठा होगा?

A. फैरी

B. रोज़ी

C. डेज़ी

D. निर्णीत नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **9888371737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी हुई हैं कि -

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 81

Q.81 ____________, लिली के बगल बाईं ओर बैठी है।

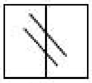
A. डेज़ी
B. मैरी
C. रोज़ी
D. जूली

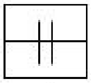
Question ID : **9888371736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

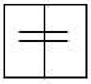
Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

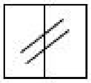
Q.82 **निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चयन करें।**

Question ID : **9888371729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**


1


2


3


4

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.83 यदि गणितीय ऑपरेटर, '+' का अर्थ '×', '÷' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', और '×' का अर्थ '÷', तो **11 + 14 × 7 - 5 ÷ 29** का मूल्य क्या है?

A. -5
B. -12
C. -7
D. -2

Question ID : **9888371725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.84

Question ID : **9888371672**

__________ एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है।

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

A. एक अंडा पकाना

B. एक आइस क्यूब पिघलाना

C. केक को बेक करना

D. केला सड़ना (rotting)

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.85 2015 में नेपाल के प्रधानमंत्री के रूप में किसको निर्वाचित किया गया था?

Question ID : **9888371654**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

A. खिल राज रेग्मी (Khil Raj Regmi)

B. सुशील कोइराला (Sushil Koirala)

C. के. पी शर्मा ओली (K. P. Sharma Oli)

D. बाबूराम भट्टाराई (Baburam Bhattarai)

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.86 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद समान नागरिक कोड से संबंधित है?

Question ID : **9888371665**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

A. 41

B. 42

C. 43

D. 44

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.87 **नीचे एक निश्चित वाक्य (A) और कारण (R) दिया गया है।**

निश्चित वाक्य (A) : जंगल के बाहर की कुछ भूमि उपजाऊ नहीं है।

कारण (R) : अत्यधिक पशु चराई से मिट्टी की उर्वरता कम हो जाती है।

सही विकल्प का चयन करें

Question ID : **9888371751**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

A. **A** और **R** दोनों सही हैं तथा **R**, **A** का सही स्पष्टीकरण है।

B. **A** और **R** दोनों सही हैं परंतु **R**, **A** का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

C. **A** सही है, परंतु **R** गलत है।

D. **A** गलत है, परंतु **R** सही है।

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.88 दो संख्याओ का गुणनफल 2522 है तथा LCM 97 है तो उनका HCF ज्ञात कीजिए।

A. 28
B. 29
C. 27
D. 26

Question ID : **9888371695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.89 निम्नलिखित में से किसका पहले भारतीय आजादी के युद्ध के रूप में वर्णन किया गया था?

A. बंगाल का विभाजन, 1905
B. 1857 के विद्रोह
C. सविनय अवज्ञा आंदोलन, 1930-1931
D. भारत छोड़ो आंदोलन, 1942

Question ID : **9888371657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.90 **नीचे कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं ।**
कथन:
1. कुछ ब्लू, वॉयलेट हैं, जबकि कुछ पर्पल हैं।
2. सभी ऑरेंज, रेड़ हैं और कुछ रेड़, वॉयलेट हैं।
3. सभी पर्पल, रेड़ हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ रेड़, ब्लू हैं।
II. कुछ ऑरेंज, वॉयलेट हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है?

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. न I और ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888371738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.91 221 रूपये को 1:3:6:7 के अनुपात में विभाजित किया, तो उनके संबंधित अनुपात में रूपये हैं:

A. 13,39,77 और 92
B. 13,39,79 और 90
C. 13,39,78 और 91
D. 13,40,80 और 91

Question ID : **9888371697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.92 यदि किसी कोड़ के अनुसार, '**book is big**' को **756** है; '**big is story**' को **764** और '**story book is interesting**' को **4356** लिखा जाता है तो कौन सा अंक '**interesting**' को दर्शाता है?

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Question ID : **9888371719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.93 एक डाटा सेट का प्रसरण (variance) 121 है, तो डाटा का मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

A. ±11
B. 11
C. 21
D. 60.5

Question ID : **9888371718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.94 महाभारत युद्ध _____ दिनों तक चला था।

A. 17
B. 18
C. 19
D. 21

Question ID : **9888371655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.95 ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल (Transparency International - TI) ने जनवरी 2016 को अपने भ्रष्टाचार बोध इंडेक्स में भारत को 168 देशों की सूची में क्रमांक _______ पर डाल दिया है।

A. 68
B. 76
C. 84
D. 101

Question ID : **9888371650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.96 अंतरिक्ष यान के अंदर अंतरिक्ष यात्री _____ वजन महसूस करते हैं।

A. ज्यादा
B. कम
C. शून्य
D. जी फ़ोर्स पर निर्भर करता है।

Question ID : **9888371687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.97 अमरीकी अंतरिक्ष यात्री स्कॉट जोसफ केली (Scott Joseph Kelly) ने ________ पर 340 दिनों के लिए लगातार अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन की कमान संभाली थी।

A. एक्स्पेडिशन 24
B. एक्स्पेडिशन 25
C. एक्स्पेडिशन 26
D. एक्स्पेडिशन 27

Question ID : **9888371686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.98 4 आदमी एक छोटे घर को 12 दिनों में बना सकते हैं। 6 आदमी उसी घर को बनाने में कितना समय लेंगे?

A. 9 दिन
B. 8 दिन
C. 8.1 दिन
D. 8.2 दिन

Question ID : **9888371699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.99 ________ भारत का पहला उपग्रह था जो भारतीय-निर्मित प्रक्षेपण वाहन से प्रक्षेपित किया गया था।

A. आर्यभट्ट
B. रोहिणी
C. भास्कर-1
D. INSAT-1A

Question ID : **9888371684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.100 मनोज, अनुराज से दोगुना सक्षम मछुआरा है तथा वे मिलकर एक कार्य को 22 दिनों में समाप्त करते हैं। अनुराज अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 44
B. 66
C. 88
D. 60

Question ID : **9888371700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 11th April 2016 Shift 3

Roll No:	13310063350154
Participants Name:	ASHWANI KUMAR CHATURVEDI
Test Center Name:	Shankara Institute of Technology
Test Date:	11/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 प्रेशर कुकर, सॉस पैन, आदि जैसी एल्युमिनियम की वस्तुओं को ऐनोडाइज़ (कलई) क्यों किया जाता है?

A. उनकी चालकता बढ़ाने के लिए।
B. उनकी तन्यता ताकत बढ़ाने के लिए।
C. उन्हें जंग लगने से बचाने के लिए।
D. उन्हें हल्का और अधिक चमकदार बनाने के लिए।

Question ID : **2055232500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.2 19170 ÷ 54 ÷ 5 की गणना कीजिए।

A. 17
B. 1775
C. 71
D. 1757

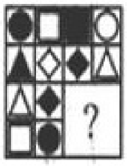
Question ID : **2055232512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

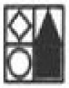
Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

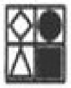
Q.3

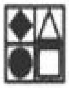
Question ID : **2055232551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

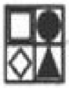
दिए गए विकल्पों 1,2,3,4 से आकृति X को पूर्ण करें।


(X)


(1)


(2)


(3)


(4)

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.4 दिया गया है $k=-3$, तो k^3+3k का मान ज्ञात कीजिए:

A. -36
B. 36
C. 37
D. -37

Question ID : **2055232531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.5 _______ लिखित दस्तावेज है जो एक मानव विज्ञानी संस्कृति का चित्रण दर्शाते अनुसंधान से तैयार करता है।

A. एथनोग्राफी (Ethnography)
B. कल्चरल रेलेटिविस्म (Cultural Relativism)
C. एथनोसेंट्रिस्म (Ethnocentrism)
D. एथनोबॉटनी (Ethnobotany)

Question ID : **2055232505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.6 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 25% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है:

A. 55.25
B. 56.25
C. 56.75
D. 56.5

Question ID : **2055232529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.7 किसी निश्चित भाषा में, यदि CHILLY को HCLIYL कोड किया गया है, इस कोड में MANURE को कैसे कोड किया जाएगा?

A. AMREUN
B. AMUNER
C. ARMUEN
D. ENARMU

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055232544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 वर्तमान में भारत में वाहन उत्सर्जन मानकों का कौन सा चरण लागू है?

A. भारत I
B. भारत II
C. भारत III
D. भारत IV

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 शब्दों की चार जोड़ी नीचे दी गयी है, जिनमें से तीन कुछ तरीके से एक जैसी हैं और एक जोड़ी अलग है।

कौनसी जोड़ी बाकी जोड़ियों से अलग है?

A. प्रिंसिपल : स्कूल

B. योद्धा : फौज

C. कलाकार : मंडली

D. गायक : कोरस

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055232553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 वर्ल्ड वाइड वेब के आविष्कार का श्रेय किसे दिया जाता है?

A. टिम बरनर्स - ली (Tim Berners-Lee)
B. जॉन नेपियर (John Napier)
C. एलन बी दुमोंट (Allen B Dumont)
D. जे. पी. एक्केर्ट (J.P.Eckert)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11

Question ID : **2055232574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:

कथन:

ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में शिक्षक-छात्र अनुपात में सुधार के लिए राज्य सरकार ने माध्यमिक विद्यालय के शिक्षकों के पदों की अधिक संख्या को मंज़ूरी देने के लिए सैद्धान्तिक रूप से सहमति दी है।

निष्कर्ष:

I. शहरी क्षेत्रों में छात्र-शिक्षक अनुपात ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में अधिक है।
II. ग्रामीण क्षेत्रों में छात्र-शिक्षक अनुपात शहरी क्षेत्रों की तुलना में अधिक है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है |
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है |
C. या तो I या II अनुसरण करता है |
D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है |

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.12 श्रीलंका को________ वर्ष में आजादी मिली थी।

Question ID : **2055232504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 1947
B. 1948
C. 1949
D. 1950

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.13 यदि $Cot\ x = \frac{5}{12}$ है, तो $Sin\ x - Sec\ x = ?$

Question ID : **2055232537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. $-\frac{229}{65}$
B. $\frac{229}{65}$
C. $\frac{109}{65}$
D. $-\frac{109}{65}$

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.14

Question ID : **2055232503**
Status : **Answered**

भारत ने नीली जीभ रोग के लिए पहला टीका विकसित कर लिया है जो मुख्यतया: निम्न में से किसमें पाया जाता है?

A. मुर्गी
B. कुत्ते
C. भेड़ और बकरियों
D. बंदर

Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.15 एक डाटा के सेट का प्रसरण (variance) 81 है, तो डाटा का मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

A. ±9
B. 9
C. 81
D. 40.5

Question ID : **2055232540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

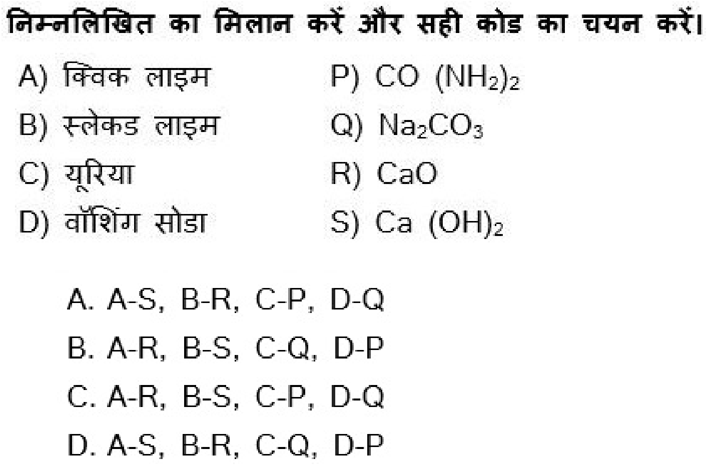
Q.16 एक परमाणु रिएक्टर में नियंत्रण रॉड (कैडमियम की रॉड) क्या काम करती है?

A. विखंडन (fission) प्रतिक्रिया के दौरान उत्पन्न अत्यधिक ऊष्मा को अवशोषित करता है और इस प्रकार तापमान में अधिक वृद्धि को रोकता है।
B. चेन रिएक्शन को नियंत्रित करने के लिए अतिरिक्त न्यूट्रॉन को अवशोषित करता है।
C. न्यूट्रॉन की ऊर्जा को कम करता है ताकि उन्हें आगे विखंडन प्रतिक्रिया के लिए उपयोग किया जा सके।
D. चेन विखंडन प्रतिक्रिया के लिए आवश्यक न्यूट्रॉन उत्पन्न करता है।

Question ID : **2055232474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.17



निम्नलिखित का मिलान करें और सही कोड का चयन करें।

A) क्विक लाइम	P) $CO\ (NH_2)_2$
B) स्लेकड लाइम	Q) Na_2CO_3
C) यूरिया	R) CaO
D) वॉशिंग सोडा	S) $Ca\ (OH)_2$

A. A-S, B-R, C-P, D-Q
B. A-R, B-S, C-Q, D-P
C. A-R, B-S, C-P, D-Q
D. A-S, B-R, C-Q, D-P

Question ID : **2055232487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.18

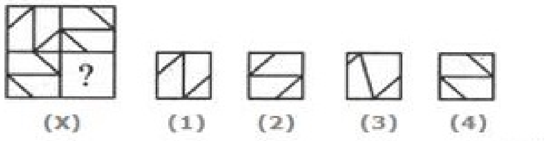
Question ID : **2055232507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

_________ दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह था।

A. Apollo 11
B. Sputnik 1
C.Sputnik 0
D.GSAT

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.19 4 विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 शब्दों की चार जोड़ी नीचे दी गयी है, जिनमें से तीन कुछ तरीके से एक जैसी हैं और एक जोड़ी अलग है। कौनसी जोड़ी बाकी जोड़ियों से अलग है?

A. बोतल: वाइन
B. कप : चाय
C. मटका : जल
D. बॉल : बेट

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **2055232550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21

Question ID : **2055232538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

यदि $Sin\ A = \frac{4}{5}$ तथा $Sin\ B = \frac{5}{13}$ है, तो $Sin(A+B) = ?$

A. $\frac{63}{65}$
B. $\frac{16}{65}$
C. $\frac{33}{65}$
D. $\frac{56}{65}$

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.22 29 को बाइनरी में बदलिए।

A. 10101
B. 11110
C. 11101
D. 11001

Question ID : **2055232517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.23 कौन सा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा पूर्ण रूप से सौर ऊर्जा पर संचालित दुनिया का पहला हवाई अड्डा बन गया है?

A. त्रिवेंद्रम अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
B. कोचीन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
C. गोवा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
D. अमृतसर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

Question ID : **2055232481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.24 किसी निश्चित कोड भाषा में, यदि RABBIT को 927763 कोड किया गया है और DRAFTER को 8920349 कोड किया गया है, तो BETTER को कैसे कोड किया जाएगा?

A. 743394
B. 743349
C. 734349
D. 373449

Question ID : **2055232542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.25

Question ID : **2055232495**
Status : **Answered**

भारत की पहली सार्वजनिक रूप से प्रदर्शित फिल्म राजा हरिश्चंद्र का निर्देशन किसने किया था?

Chosen Option : **3**

A. वी जी धामले
B. वी शांताराम
C. बिमल रॉय
D. दादा साहेब फालके

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.26 कैंसर के ऊतकों की जांच के लिए ___________ की जाती है।

Question ID : **2055232506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. बायोप्सी (Biopsy)
B. बायोस्कोपी (Bioscopy)
C. कोलेडोलोजी (Choledology)
D. रेडियोग्राफी (Radiography)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.27 198 रुपये को 2:3:5:8 में विभाजित किया जाए, तो रुपये उनके संबंधित अनुपात में होंगे :

Question ID : **2055232520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 22, 33, 54 और 89
B. 22, 33, 56 और 87
C. 22, 33, 55 और 88
D. 22, 34, 54 और 88

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.28 भारत में PSLV का पहली बार कब इस्तेमाल किया गया था?

Question ID : **2055232509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 1980
B. 1987
C. 1994
D. 2000

Ans 1. B
2. A
3. C
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.29

Question ID : **2055232478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

1 दिसंबर 2015 को किस सारंगी विशेषज्ञ का निधन हो गया था?

A. उस्ताद साबरी खान
B. पंडित राम नारायण
C. उस्ताद सुल्तान खान
D. ध्रुबा घोष

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.30 अपने पति को नितिन का परिचय कराते हुए, एक महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा की इकलौती संतान है।" यह औरत नितिन से कैसे संबंधित है?

Question ID : **2055232555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

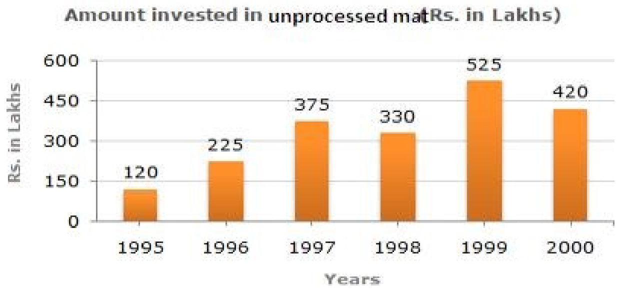
A. माँ
B. बुआ
C. बहन
D. बेटी

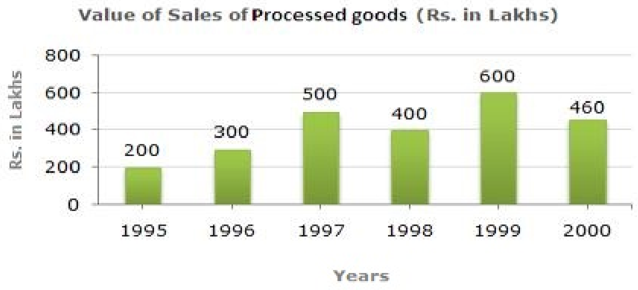
Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये|

नीचे दिए गए दो ग्राफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।





SubQuestion No : 31

Q.31 1999 में संसाधित माल की बिक्री का मूल्य वर्ष 1997, 1998 और 1999 में असंसाधित सामग्री में निवेश की गई राशि के कुल योग का लगभग क्या प्रतिशत था?

Question ID : **2055232569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 33%
B. 37%
C. 45%
D. 49%

Ans
✓ 1. D

✗ 2. B

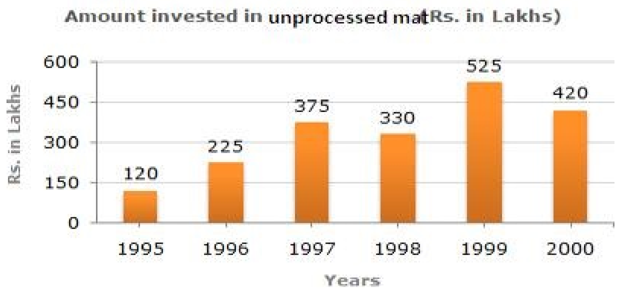
✗ 3. A

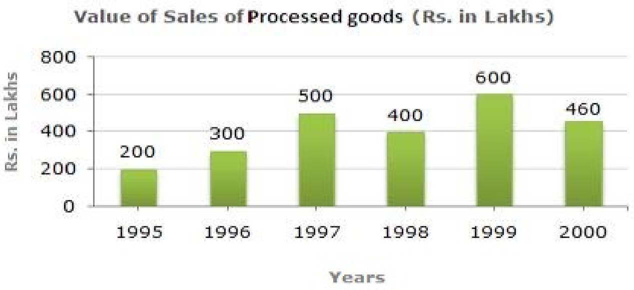
✗ 4. C

Comprehension:

नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये|

नीचे दिए गए दो ग्राफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।


Amount invested in unprocessed matRs. in Lakhs)


Value of Sales of Processed goods (Rs. in Lakhs)

SubQuestion No : 32

Q.32 दी गयी अवधि के दौरान असंसाधित सामग्री में निवेश की गई औसत राशि और इस अवधि के दौरान संसाधित माल की बिक्री के औसत मूल्य के बीच अंतर क्या था?

A. 62.5 लाख रुपये
B. 68.5 लाख रुपये
C. 71.5 लाख रुपये
D. 77.5 लाख रुपये

Question ID : **2055232570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

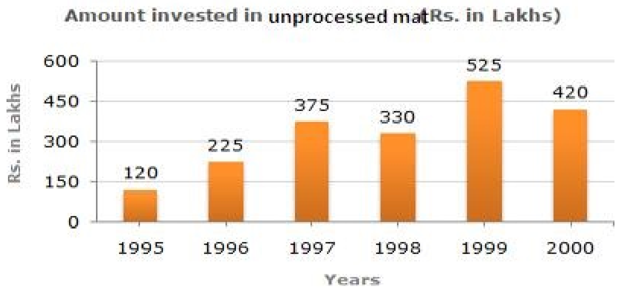
✗ 3. A

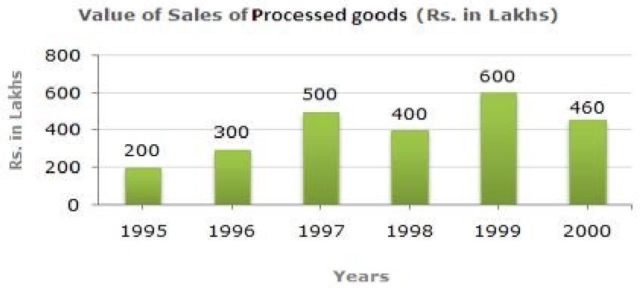
✗ 4. C

Comprehension:

नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये|

नीचे दिए गए दो ग्राफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।





SubQuestion No : 33

Q.33 कौनसे वर्ष में, असंसाधित सामग्री पर निवेश किये हुए मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन (पिछले वर्ष की तुलना में) संसाधित माल की बिक्री के मूल्य के समान ही है?

A. 1996
B. 1997
C. 1998
D. 1999

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055232571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 रितुल एक बस 15% की हानि पर 1870 रुपये में बेचता है, उसे 15% लाभ पाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

A. 2560 रुपये
B. 2550 रुपये
C. 2540 रुपये
D. 2530 रुपये

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**
कथन:
ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत का उपयोग दुनिया में ऊर्जा के संकट को समाप्त करेगा।
निष्कर्ष:
I. आधुनिक प्रौद्योगिकी धीरे-धीरे ऊर्जा के गैर-नवीकरणीय स्रोत की जगह ले रही है।
II. पर्यावरण का अत्यधिक शोषण ऊर्जा के गैर- नवीकरणीय स्रोतों की कमी निर्मित करने के लिए जिम्मेदार है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है |
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है |
C. या तो I या II अनुसरण करता है |
D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है |

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A

Question ID : **2055232572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 4. C

Q.36 एक विकार जिसमें एक व्यक्ति दूर की वस्तु को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता है उसे क्या कहा जाता है?

A. हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia)
B. नाईट ब्लाइंडनेस (Night blindness)
C. मायोपिया (Myopia)
D. स्ट्राबिसमस (Strabismus)

Question ID : **2055232493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.37 वृत के केंद्र पर वृत्त चाप द्वारा बना कोण उसकी परिधि पर बने कोण के/से ----------- होता है|

A. बराबर
B. तिगुना
C. दुगना
D. आधा

Question ID : **2055232536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.38 निर्देशन: कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:

कथन:
सारी मूली सफेद होती हैं।
कुछ सफेद गुलाबी होते हैं।
कुछ गुलाबी पीले होते हैं।
कोई भी पीला पत्तागोभी नहीं होता।

निष्कर्ष:
I. कोई भी पत्तागोभी गुलाबी नहीं होती।
II. कुछ गुलाबी मूली होती हैं।
III. कुछ गोभी, मूली होती हैं।
IV. कुछ गोभी गुलाबी होती हैं|

A केवल I और II अनुसरण करता है |
B. I या IV अनुसरण करता है |
C. केवल I और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं |
D. केवल I, II और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं |

Question ID : **2055232561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.39 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:
P का अर्थ है 'से गुणा करना', T का अर्थ है "से घटाया", M का अर्थ है 'को जोड़ा गया' और B का अर्थ है 'से विभाजित किया गया', तो निम्नलिखित का मूल्य बताएं
28 B 7 P 8 T 6 M 4 =?

A. 30
B. 32
C. 34
D. ऊपर दिए गए में से कोई नहीं

Question ID : **2055232547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.40 उस स्मारक का नाम बताइएं जिसमें नौ हिंदू मंदिरों की प्रभावशाली श्रृंखला के साथ साथ एक उत्कृष्ट कृति के साथ एक जैन पवित्रस्थान, विरूपाक्ष का मंदिर भी शामिल हैं और यह बागलकोट, कर्नाटक में स्थित है?

A. महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह
B. हम्पी में स्मारकों का समूह
C. पट्टडकल में स्मारकों का समूह
D. खजुराहो में स्मारकों का समूह

Question ID : **2055232480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.41 दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

A. $\frac{5}{8}, \frac{19}{24}, \frac{11}{16}$
B. $\frac{11}{16}, \frac{5}{8}, \frac{19}{24}$
C. $\frac{5}{8}, \frac{11}{16}, \frac{19}{24}$
D. $\frac{19}{24}, \frac{11}{16}, \frac{5}{8}$

Question ID : **2055232514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.42 निम्नलिखित का मिलान करें:

a) इनपुट डिवाइस	p) ROM
b) प्रोसेसिंग डिवाइस	q) टच स्क्रीन
c) स्टोरेज डिवाइस	r) प्रिंटर
d) आउटपुट डिवाइस	s) फ्लैश मेमोरी

A. a-q, b-s, c-r, d-p
B. a-q, b-p, c-s, d-r
C. a-r, b-p, c-s, d-q
D. a-p, b-q, c-r, d-s

Question ID : **2055232489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक,सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं| प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहँ केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 43

Q.43 काज़ी की बाईं ओर चौथा व्यक्ति कौन है?

Question ID : **2055232558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. प्रेम
B. उत्कर्ष
C. रित्विक
D. सनी

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✓ 3. A
- ✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक,सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं| प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहँ केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 44

Q.44 कौन टीनू के सामने की ओर बैठा है?

Question ID : **2055232560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. रित्विक
B. काज़ी
C. प्रेम
D. सनी

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक,सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं| प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहँ केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 45

Q.45

Question ID : **2055232559**
Status : **Answered**

निम्नलिखित में से कौन-कौन प्रेम के पड़ोसी हैं?

Chosen Option : **3**

A. उत्कर्ष और सनी
B. टीनू और रित्विक
C. उत्कर्ष और रित्विक
D. टीनू और उत्कर्ष

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.46 एक वर्ग के विकर्ण की लम्बाई 26 से.मी. है, वर्ग की भुजा से.मी. में ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055232535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. $13\sqrt{2}$
B. $\pm 13\sqrt{2}$
C. 13
D. $26\sqrt{2}$

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.47 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:
'<' का अर्थ है 'घटाना', '>' का अर्थ है 'जोड़ना', '=' का अर्थ है 'से गुणा करना' और '$' का अर्थ है 'से विभाजित करना' - तो निम्नलिखित का मूल्य बताएं 27 > 81 $ 9 < 6 =?

Question ID : **2055232548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 6
B. 30
C. 36
D. 54

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.48 सिपाही का विद्रोह (Sepoy Mutiny) ________ में 1857 में शुरू हुआ था।

Question ID : **2055232499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. आगरा
B. मेरठ
C. लखनऊ
D. अलीगढ़

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.49 शिवांगी एक स्थान से चल कर उसी स्थान पर वाहनसे वापस आने में 6 घंटे 15 मिनट का समय लेती है। वह चलते हुए दोनों ओर की दूरी 7 घंटे 45 मिनट में तय कर सकती है। उसे दोनों ओर वाहनसे वापस आने में लगने वाला समय है:

Question ID : **2055232525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 4 घंटे 45 मिनट
B. 4 घंटे 15 मिनट
C. 4 घंटे 25 मिनट
D. 4 घंटे 35 मिनट

Ans
✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.50 केवल वे धातुएं ही पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित कर सकती हैं जो धातुओं की प्रतिक्रिया क्षमता श्रृंखला में ________ होते हैं।

A. हाइड्रोजन (hydrogen) से नीचे
B. हाइड्रोजन (hydrogen) से ऊपर
C. ऊपर या नीचे
D. धातुएं पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित नहीं कर सकती हैं।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055232488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किये गए "समन्वय" पोर्टल का उद्देश्य क्या है?

A. सामाजिक सुरक्षा योजना के तहत नामांकन की सुविधा देना।
B. नया व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से वित्त सहायता को बढ़ावा देना (एक उद्यमी उद्यम)।
C. संसद आदर्श ग्राम योजना की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।
D. "प्रधानमंत्री जन-धन योजना" की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 उल्लास की काम करने की क्षमता तेजस से दोगुनी है। वे एक साथ एक काम को 18 दिन में समाप्त कर सकते हैं, तो तेजस उसी काम को अकेला कितने दिन में पूरा करेगा?

A. 36
B. 54
C. 20
D. 72

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055232523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 2 मिनट 30 सेकण्ड का इन्टरनेट डाऊनलोड बिल 18 रूपये है, तो 3 मिनट 20 सेकण्ड का बिल कितने रूपये होगा? (एक दशमलव स्थान तक)

A. 24
B. 24.1
C. 24.2
D. 23.9

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055232521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 "प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना" के तहत जोखिम कवरेज कितना है?

A. 2 लाख रूपये
B. 1 लाख रुपये
C. 1.5 लाख रुपये
D. 2.25 लाख रुपये

Ans
✗ 1. B

Question ID : **2055232483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.55 एक बहुभुज के बाह्य कोणों का योग -------- होता है|

Question ID : **2055232534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 180
B. 450
C. 360
D. (n-2)180

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

Question ID : **2055232490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. वेब कैमरा (Web Camera)
B. BCR
C. डिजिटाइज़र (Digitizer)
D. प्रोसेसर (Processor)

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Comprehension:

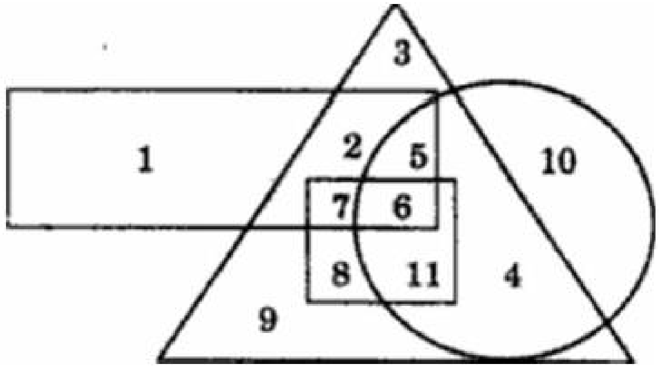
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।

(2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।

(3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।

(4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 57

Q.57 सही कथन चुनें:

Question ID : **2055232567**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. कुछ PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं।
B. कोई भी PO ग्रामीण नहीं है।
C. सभी पोस्ट ग्रेजुएट्स ग्रामीण हैं।
D. सभी पोस्ट ग्रेजुएट्स सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं।

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Comprehension:

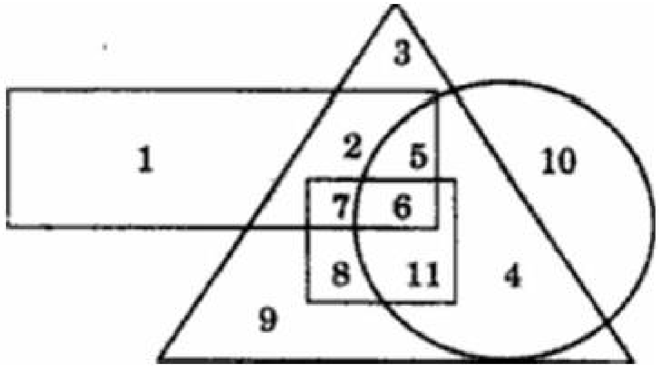
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।

(2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।

(3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।

(4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 58

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी PO हैं।

B. कुछ सॉफ्टवेयर कर्मचारी पोस्ट ग्रेजुएट्स के साथ PO भी हैं।

C. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी पोस्ट ग्रेजुएट्स हैं।

D. सभी PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं लेकिन पोस्ट ग्रेजुएट्स नहीं हैं।

Question ID : **2055232565**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Comprehension:

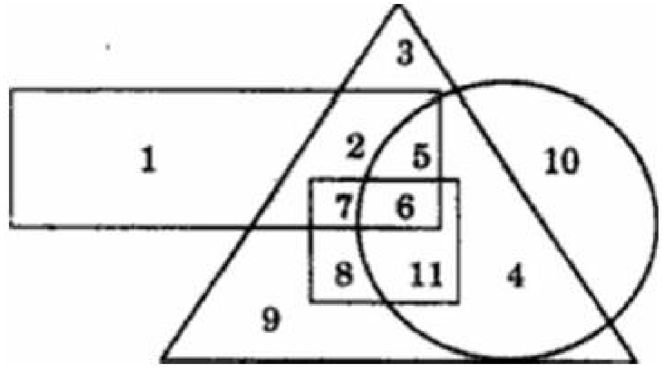
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।

(2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।

(3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।

(4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 59

Q.59 निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

Question ID : **2055232566**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. सभी ग्रामीण लोग पोस्ट ग्रेजुएट्स हैं।
B. कुछ PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं लेकिन ग्रामीण नहीं हैं।
C. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी PO हैं।
D. कुछ ग्रामीण लोग पोस्ट ग्रेजुएट्स नहीं हैं।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.60 $\frac{0.55 \times 0.81}{4.5} = ?$

Question ID : **2055232515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 0.99
B. 0.099
C. 9.9
D. 0.0099

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.61

Question ID : **2055232476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

12 मई 2015 को यूनाइटेड किंगडम (यूके) में मेयर के पद पर निर्वाचित होने वाली भारतीय मूल की पहली एशियाई महिला कौन थी?

A. रंजीत कौर धीर
B. इंदरजीत सिंह
C. सुखविंदर कौर
D. हरभजन कौर धीर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.62 भारतीय निर्वाचन आयोग निम्नलिखित में से किस की चुनाव प्रक्रिया के प्रशासन के लिए जिम्मेदार नहीं है?

A. लोकसभा
B. राज्य विधानसभाओं
C. राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के कार्यालयों
D. पंचायत चुनाव

Question ID : **2055232472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.63 शब्द AAU का संदर्भ एसाइन्ड अमाउंट यूनिट्स (Assigned Amount Units) से है जो ____ की सीमा निर्धारित करता है।

A. कार्बन के उत्सर्जन
B. ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन
C. कार्बन क्रेडिट की बिक्री
D. कार्बन फुटप्रिंट के रूप में बचत

Question ID : **2055232511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

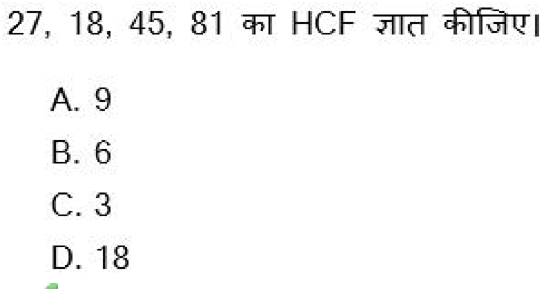
Q.64 भारत का कौन सा जिला देश में NOFN के तहत उच्च गति ग्रामीण ब्रॉडबैंड नेटवर्क वाला पहला जिला बन गया है?

A. भोपाल
B. चेन्नई
C. इडुक्की
D. मैसूर

Question ID : **2055232502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.65



27, 18, 45, 81 का HCF ज्ञात कीजिए।

A. 9
B. 6
C. 3
D. 18

Question ID : **2055232518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.66 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**

कथन:

हाल ही में एक स्टेज शो पेश करते हुए प्रसिद्ध अभिनेत्री ने घोषित किया कि उसे स्टेज शो के लिए या तो पूरा भुगतान लेने की या बिल्कुल भी नहीं लेने की आदत है।

निष्कर्ष:

I. अभिनेत्री ने हाल ही में स्टेज शो के लिए पूरा भुगतान ले लिया है।
II. अभिनेत्री ने हाल ही में स्टेज शो के लिए कोई पैसा नहीं लिया।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है |
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है |
C. या तो I या II अनुसरण करता है |
D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है |

Question ID : **2055232573**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.67 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**

कथन:

कुछ गहरे काले हैं।
कुछ काले ग्रे हैं।
सभी ग्रे लाल हैं।
सभी लाल शिशु हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लाल काले हैं।
II. कुछ बच्चे काले हैं।
III. कुछ बच्चे ग्रे हैं।
IV. कुछ लाल गहरे हैं।

A. केवल I और II अनुसरण करते हैं |
B. III या IV अनुसरण करता है |
C. I, II और III अनुसरण करते हैं |
D. केवल I, II और III अथवा IV अनुसरण करते हैं |

Question ID : **2055232562**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.68 भारतीय संविधान के अस्तित्व में आने से पहले _________ भारत का आखिरी गवर्नर जनरल था।

A. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (Chakravarti Rajagopalachari)
B. विस्काउंट माउंटबेटन (The Viscount Mountbatten)
C. डॉ राजेंद्र प्रसाद (Dr. Rajendra Prasad)
D. विस्काउंट वावेल (The Viscount Wavell)

Question ID : **2055232498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.69

Question ID : **2055232554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

रित्विक ने एक महिला से कहा, "आपकी माँ के पति की बहन मेरी बुआ है।"

यह महिला रित्विक से कैसे संबंधित है? निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ से चुनें|

A. बेटी
B. पोती
C. माँ
D. बहन

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.70 2015 AIBA विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप में किस देश ने सबसे अधिक स्वर्ण पदक जीते थे?

A. क्यूबा
B. रूस
C. फ्रांस
D. मोरोक्को

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 वर्ष 2009 में, उत्तरी अमेरिका के लिए बेहतर संचार के लिए टेर्रेस्टार -1 (TerreStar-1) का प्रक्षेपण किया गया था। इसे किस देश से प्रक्षेपित किया गया था?

A. फ्रांस
B. अमेरिका
C. चीन
D. रूस

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055232508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 सुश्रुता (Susruta) को ------------के रूप में जाना जाता है?

A. भारतीय चिकित्सा के जनक
B. भारतीय शल्य चिकित्सा के जनक
C. भारतीय पारिस्थितिकीय के जनक
D. भारतीय पेलियोबॉटनी के जनक

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055232492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73

Question ID : **2055232519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

$\frac{2}{30}, \frac{20}{40}, \frac{4}{50}, \frac{8}{60}$ का LCM ज्ञात कीजिए|

A. $\frac{40}{300}$
B. $\frac{2}{10}$
C. $\frac{1}{4}$
D. 4

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.74 तुंगभद्रा (Tungabhadra) बहुउद्देशीय परियोजना निम्नलिखित नदियों में से किस नदी की उपनदी के तट पर स्थापित की गयी है?

A. गोदावरी
B. कृष्णा
C. महानदी
D. सिंधु

Question ID : **2055232496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.75 x : $-x-4=-3$ को हल कीजिए।

A. 7
B. -1
C. -7
D. 1

Question ID : **2055232533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.76 प्रथम 10 प्राकृतिक संख्याओं का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए।

A. 6.5
B. 5.5
C. 7.5
D. 8.5

Question ID : **2055232541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.77

Question ID : 2055232477

उस भारतीय संगीत विशेषज्ञ का नाम बताइएं जिसे सेशेल्स (Seychelles) के लिए सांस्कृतिक राजदूत के रूप में नामित किया गया है?

A. सोनू निगम
B. ए. आर. रहमान
C. इलैयाराजा
D. रविशंकर

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.78 33333×9999 की गणना करो।

Question ID : **2055232516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 332396667
B. 333297667
C. 33329667
D. 333296667

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. B

Q.79 12, 1, 10, 1, 9, 3, 4, 9, 7, 9 की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055232539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 7
B. 8
C. 9
D. 7.5

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.80 $5886 \div 654 - 3$ की गणना कीजिए।

Question ID : **2055232513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. -6
B. 6
C. $\frac{1962}{217}$
D. $\frac{1926}{217}$

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.81

Question ID : **2055232486**
Status : **Answered**

बैंकॉक में आयोजित 7वीं विश्व शरीर सौष्ठव और काया चैम्पियनशिप WBPF किसने स्वर्ण पदक जीता है?

Chosen Option : **2**

A. जॉन माइकल कोंलान (John Michael Conlan)
B. युनफ़ी ली (Yunfei Li)
C. ठाकुर अनूप सिंह (Thakur Anoop Singh)
D. शिव थापा (Shiva Thapa)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.82 भारत का एक धर्म - जोरोआस्ट्रियन (Zoroastrian) मुख्य रूप से किस राज्य में पाया जाता है?

Question ID : **2055232494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. महाराष्ट्र
B. हरियाणा
C. बिहार
D. केरल

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.83 एक वस्तु को 8% तथा 18% के लाभ से बेचने पर दोनों विक्रय मूल्यों के बीच 3 रूपये का अन्तर है| दोनों विक्रय मूल्यों के बीच का अनुपात है:

Question ID : **2055232530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 54:59
B. 54:61
C. 59:61
D. 55:59

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.84 रंजन 4% की वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज की दर पर 7500 रूपये उधार लेता है। 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जबकि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता है?

Question ID : **2055232526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 612 रूपये
B. 8112 रूपये
C. 8121 रूपये
D. 621 रूपये

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.85 निम्नलिखित स्मारकों/स्थानों का उनके सही स्थान के साथ मिलन करें।

Question ID : **2055232479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

स्मारक	स्थानस्थान
P) गोलकुंडा किला	a. हैदराबाद
Q) बुलंद दरवाजा	b. फतेहपुर सीकरी
R) हुमायूं का मकबरा	c. नई दिल्ली
S) रानी की वाव	d. पाटन

A. P-a, Q-b, R-c, S-d
B. P-a, Q-c, R-b, S-d
C. P-d, Q-b, R-c, S-a
D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Ans
✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.86 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**

कथन:

सभी बटन गुलाबी हैं।

कुछ गुलाबी काले हैं।

कुछ काले घंटी हैं।

सभी घंटी सफेद हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ काले सफेद हैं।

II. कुछ घंटी गुलाबी हैं।

III. कुछ गुलाबी बटन हैं।

IV. कोई भी बटन सफेद नहीं है।

A. केवल I और III अनुसरण करते हैं |
B. III या IV अनुसरण करता है |
C. केवल I और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं |
D. केवल I, II और III अथवा IV अनुसरण करते हैं |

Question ID : **2055232563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.87 निम्नलिखित का सही मिलन करें:

उत्पाद	उपयोग
P) पेट्रोलियम ईथर	a. ईंधन
Q) पैराफिन मोम	b. ड्राई क्लीनिंग के लिए इत्र में विलायक
R) ऐस्फाल्ट और कोक	c. छत, सड़क निर्माण, इलेक्ट्रोड
S) गैसोलीन	d. मलहम और कॉस्मेटिक

A. P-a, Q-b, R-c, S-d
B. P-b, Q-d, R-c, S-a
C. P-d, Q-b, R-c, S-a
D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Question ID : **2055232501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.88 एक ट्यूब में दो छिद्र (punctures) हैं । अकेला पहला छिद्र ट्यूब को 29 मिनट में खाली करता है। अकेला दूसरा छिद्र ट्यूब को 6 मिनट में खाली करता है। यदि रिसाव एक निश्चित दर से हो रहा है, तो दोनो छिद्रों के द्वारा मिलकर ट्यूब कितनी देर में खाली हो जायेगी?

A. $\frac{34}{35}$
B. $3\frac{34}{35}$
C. $4\frac{33}{35}$
D. $\frac{34}{35}$

Question ID : **2055232522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.89 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:
यदि + का अर्थ x है, − का अर्थ ÷ है, x का अर्थ − है और ÷ का अर्थ + है, तो 26 + 74 − 4 x 5 ÷ 2 का मूल्य बताएं|

A. 220
B. 376
C. 478
D. 488

Question ID : **2055232546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.90 किसी निश्चित कोड भाषा में, यदि TEMPLE को 187658 कोड किया गया है और CHURCH को 439243, कोड किया गया है, तो PURE को कैसे कोड किया जाएगा?

A. 6928
B. 3982
C. 6982
D. 9682

Question ID : **2055232543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.91 राजधानी ट्रेन दिल्ली शहर से शुरू होती है। ट्रेन में महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या से आधी है। फरीदाबाद शहर में, 10 पुरुष ट्रेन से उतर जाते हैं और पांच महिलाऐं ट्रेन में प्रवेश करती है। अब पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है। शुरुआत में, कितने यात्रियों ने ट्रेन में प्रवेश किया?

A. 25
B. 35
C. 45
D. 55

Question ID : **2055232549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.92 $3(x-2)-(x-2)$ को सरल कीजिए।

A. $2x+8$
B. $-2x+4$
C. $2x+4$
D. $2x-4$

Question ID : **2055232532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.93

Question ID : **2055232485**

राइडर कप निम्नलिखित में से किस खेल के साथ जुड़ा हुआ है?

A. सायक्लिंग
B. घोडो की दौड़
C. गोल्फ़
D. स्नूकर

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.94 संविधान के प्रारंभ होने के बाद से किस अधिनियम में नागरिकता पाने और गवाने सम्बन्धी प्रावधान हैं?

A. नागरिकता अधिनियम, 1950
B. नागरिकता अधिनियम, 1952
C. नागरिकता अधिनियम, 1955
D. नागरिकता अधिनियम, 1954

Question ID : **2055232473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.95 श्री वागीश ने एफडी में पैसा निवेश किया। वह परिपक्वता पर कितनी धनराशि प्राप्त करेगा, यदि 4500 रुपये 6 महीने के लिए 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किये जाते हैं तथा ब्याज तिमाही चक्रवृद्धि होता है?

A. 4961.5 रुपये
B. 4961.25 रुपये
C. 4961.35 रुपये
D. 4961 रुपये

Question ID : **2055232527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.96 एक महिला की ओर संकेत करते हुए, उर्मी ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की दादी की बहू है।" यह महिला उर्मी से कैसे संबंधित है? निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ से चुनें|

A. भाभी/ननद
B. माँ
C. बहन
D. सास

Question ID : **2055232556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.97 _______ भारत का सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है।

A. जिम कॉर्बेट टाइगर रिजर्व
B. सुंदरबन टाइगर रिजर्व
C. सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
D. नागार्जुन सागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व

Question ID : **2055232497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.98 किसी निश्चित भाषा में, यदि STABLE को TSBAEL कोड किया गया है, इस कोड में SCARCE को कैसे कोड किया जाएगा?

A. CSRAEC
B. ACSRAC
C. CASARC
D. ARCCAS

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 प्रकाश एक अनुप्रस्थ (transverse) तरंग है साबित करती हुई एकमात्र घटना कौन सी है?

A. प्रकाश का फैलना (Scattering of light)
B. हस्तक्षेप (Interference)
C. विसरण (Diffraction)
D. ध्रुवीकरण (Polarisation)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055232475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 दो जीप 20 कि.मी./घंटा की गति से 10 मिनट के अंतराल पर एक घर से चलती हैं। घर की विपरीत दिशा से आ रही एक महिला को कितनी अधिक गति (कि.मी./घंटा) से चलना पड़ेगा ताकि 6 मिनट के अंतराल पर दूसरी जीप से मिल जाए?

A. 13
B. $13\frac{2}{3}$
C. $13\frac{1}{3}$
D. 13.5

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055232524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 11th April 2016 Shift 3

Roll No:	15317866350543
Participants Name:	ROHIT PAL
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Chitoura Road
Test Date:	11/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 वृत के केंद्र पर वृत्त चाप द्वारा बना कोण उसकी परिधि पर बने कोण के/से ---------- होता है|

A. बराबर
B. तिगुना
C. दुगना
D. आधा

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055232536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 198 रूपये को 2:3:5:8 में विभाजित किया जाए, तो रूपये उनके संबंधित अनुपात में होंगे :

A. 22, 33, 54 और 89
B. 22, 33, 56 और 87
C. 22, 33, 55 और 88
D. 22, 34, 54 और 88

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055232520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

A. $\frac{5}{8}, \frac{19}{24}, \frac{11}{16}$
B. $\frac{11}{16}, \frac{5}{8}, \frac{19}{24}$
C. $\frac{5}{8}, \frac{11}{16}, \frac{19}{24}$
D. $\frac{19}{24}, \frac{11}{16}, \frac{5}{8}$

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055232514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4

Question ID : **2055232537**
Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

यदि $Cot\ x = \frac{5}{12}$ है, तो $Sin\ x - Sec\ x = ?$

A. $-\frac{229}{65}$

B. $\frac{229}{65}$

C. $\frac{109}{65}$

D. $-\frac{109}{65}$

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

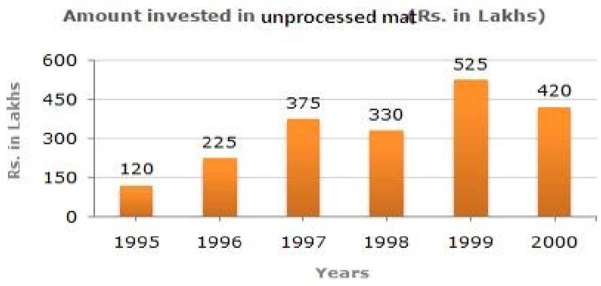
✓ 3. D

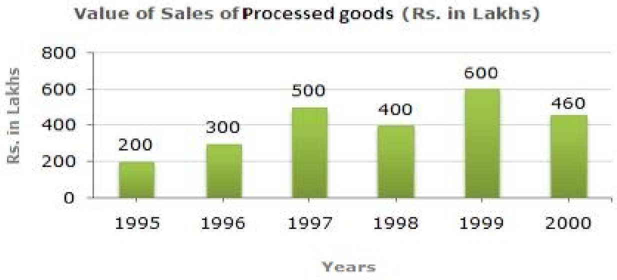
✗ 4. B

Comprehension:

नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये|

नीचे दिए गए दो ग्राफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।





SubQuestion No : 5

Q.5 कौनसे वर्ष में, असंसाधित सामग्री पर निवेश किये हुए मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन (पिछले वर्ष की तुलना में) संसाधित माल की बिक्री के मूल्य के समान ही है?

A. 1996

B. 1997

C. 1998

D. 1999

Question ID : **2055232571**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

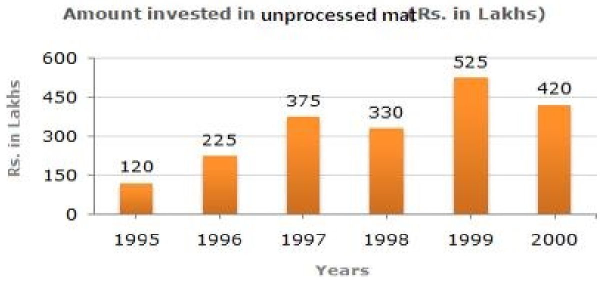
✗ 3. D

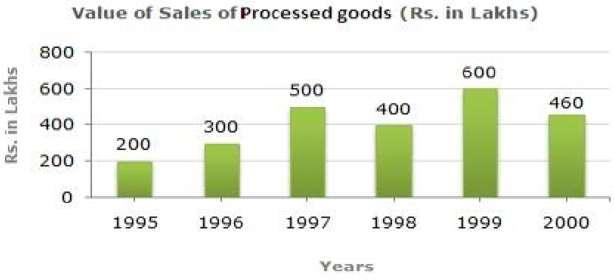
✓ 4. B

Comprehension:

नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये|

नीचे दिए गए दो ग्राफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।





SubQuestion No : 6

Q.6 दी गयी अवधि के दौरान असंसाधित सामग्री में निवेश की गई औसत राशि और इस अवधि के दौरान संसाधित माल की बिक्री के औसत मूल्य के बीच अंतर क्या था?

A. 62.5 लाख रुपये
B. 68.5 लाख रुपये
C. 71.5 लाख रुपये
D. 77.5 लाख रुपये

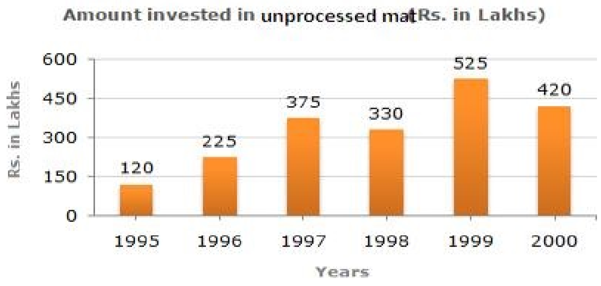
Question ID : **2055232570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

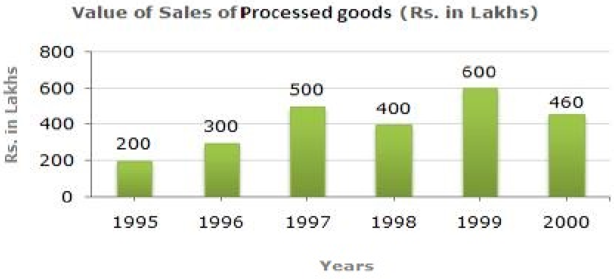
Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये|

नीचे दिए गए दो ग्राफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।





SubQuestion No : 7

Q.7

Question ID : **2055232569**
Status : **Answered**

1999 में संसाधित माल की बिक्री का मूल्य वर्ष 1997, 1998 और 1999 में असंसाधित सामग्री में निवेश की गई राशि के कुल योग का लगभग क्या प्रतिशत था?

Chosen Option : **1**

A. 33%
B. 37%
C. 45%
D. 49%

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.8 तुंगभद्रा (Tungabhadra) बहुउद्देशीय परियोजना निम्नलिखित नदियों में से किस नदी की उपनदी के तट पर स्थापित की गयी है?

A. गोदावरी
B. कृष्णा
C. महानदी
D. सिंधु

Question ID : **2055232496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

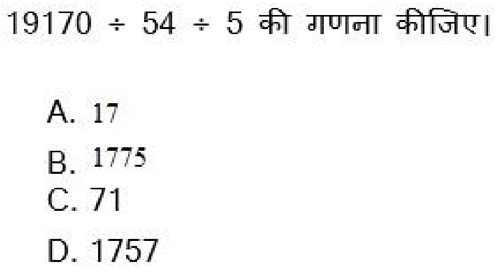
Q.9 भारतीय निर्वाचन आयोग निम्नलिखित में से किस की चुनाव प्रक्रिया के प्रशासन के लिए जिम्मेदार नहीं है?

A. लोकसभा
B. राज्य विधानसभाओं
C. राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के कार्यालयों
D. पंचायत चुनाव

Question ID : **2055232472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.10



19170 ÷ 54 ÷ 5 की गणना कीजिए।

A. 17
B. 1775
C. 71
D. 1757

Question ID : **2055232512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.11 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**
कथन:
ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत का उपयोग दुनिया में ऊर्जा के संकट को समाप्त करेगा।
निष्कर्ष:
I. आधुनिक प्रौद्योगिकी धीरे-धीरे ऊर्जा के गैर-नवीकरणीय स्रोत की जगह ले रही है।
II. पर्यावरण का अत्यधिक शोषण ऊर्जा के गैर- नवीकरणीय स्रोतों की कमी निर्मित करने के लिए जिम्मेदार है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है |
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है |
C. या तो I या II अनुसरण करता है |
D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है |

Question ID : **2055232572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.12

Question ID : **2055232497**

_______ भारत का सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है।

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. जिम कॉर्बेट टाइगर रिजर्व
B. सुंदरबन टाइगर रिजर्व
C. सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
D. नागार्जुन सागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.13 शब्दों की चार जोड़ी नीचे दी गयी है, जिनमें से तीन कुछ तरीके से एक जैसी हैं और एक जोड़ी अलग है।

कौनसी जोड़ी बाकी जोड़ियों से अलग है?

A. प्रिंसिपल : स्कूल

B. योद्धा : फौज

C. कलाकार : मंडली

D. गायक : कोरस

Question ID : **2055232553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.14 सुश्रुता (Susruta) को ------------के रूप में जाना जाता है?

A. भारतीय चिकित्सा के जनक
B. भारतीय शल्य चिकित्सा के जनक
C. भारतीय पारिस्थितिकीय के जनक
D. भारतीय पेलियोबॉटनी के जनक

Question ID : **2055232492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.15 प्रेशर कुकर, सॉस पैन, आदि जैसी एल्युमिनियम की वस्तुओं को ऐनोडाइज़ (कलई) क्यों किया जाता है?

A. उनकी चालकता बढ़ाने के लिए।
B. उनकी तन्यता ताकत बढ़ाने के लिए।
C. उन्हें जंग लगने से बचाने के लिए।
D. उन्हें हल्का और अधिक चमकदार बनाने के लिए।

Question ID : **2055232500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.16 सिपाही का विद्रोह (Sepoy Mutiny) ________ में 1857 में शुरू हुआ था।

A. आगरा
B. मेरठ
C. लखनऊ
D. अलीगढ़

Question ID : **2055232499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.17 एक ट्यूब में दो छिद्र (punctures) हैं । अकेला पहला छिद्र ट्यूब को 29 मिनट में खाली करता है। अकेला दूसरा छिद्र ट्यूब को 6 मिनट में खाली करता है। यदि रिसाव एक निश्चित दर से हो रहा है, तो दोनो छिद्रों के द्वारा मिलकर ट्यूब कितनी देर में खाली हो जायेगी?

A. $\frac{34}{35}$
B. $3\frac{34}{35}$
C. $4\frac{33}{35}$
D. $4\frac{34}{35}$

Question ID : **2055232522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.18 $3(x-2)-(x-2)$ को सरल कीजिए।

A. $2x+8$
B. $-2x+4$
C. $2x+4$
D. $2x-4$

Question ID : **2055232532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.19 कौन सा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा पूर्ण रूप से सौर ऊर्जा पर संचालित दुनिया का पहला हवाई अड्डा बन गया है?

A. त्रिवेंद्रम अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
B. कोचीन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
C. गोवा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
D. अमृतसर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

Question ID : **2055232481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.20 2 मिनट 30 सेकण्ड का इन्टरनेट डाऊनलोड बिल 18 रूपये है, तो 3 मिनट 20 सेकण्ड का बिल कितने रूपये होगा? (एक दशमलव स्थान तक)

A. 24
B. 24.1
C. 24.2
D. 23.9

Question ID : **2055232521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.21 बैंकॉक में आयोजित 7वीं विश्व शरीर सौष्ठव और काया चैम्पियनशिप WBPF किसने स्वर्ण पदक जीता है?

A. जॉन माइकल कोंलान (John Michael Conlan)
B. युनफ़ी ली (Yunfei Li)
C. ठाकुर अनूप सिंह (Thakur Anoop Singh)
D. शिव थापा (Shiva Thapa)

Question ID : **2055232486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.22 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:
'<' का अर्थ है 'घटाना', '>' का अर्थ है 'जोड़ना', '=' का अर्थ है 'से गुणा करना' और '$' का अर्थ है 'से विभाजित करना' - तो निम्नलिखित का मूल्य बताएं 27 > 81 $ 9 < 6 =?

A. 6
B. 30
C. 36
D. 54

Question ID : **2055232548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.23 एक डाटा के सेट का प्रसरण (variance) 81 है, तो डाटा का मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

A. ±9
B. 9
C. 81
D. 40.5

Question ID : **2055232540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.24 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:
यदि + का अर्थ x है, − का अर्थ ÷ है, x का अर्थ − है और ÷ का अर्थ + है, तो 26 + 74 − 4 x 5 ÷ 2 का मूल्य बताएं|

A. 220
B. 376
C. 478
D. 488

Question ID : **2055232546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.25 __________ दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह था।

A. Apollo 11
B. Sputnik 1
C.Sputnik 0
D.GSAT

Question ID : **2055232507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.26 शब्दों की चार जोड़ी नीचे दी गयी है, जिनमें से तीन कुछ तरीके से एक जैसी हैं और एक जोड़ी अलग है। कौनसी जोड़ी बाकी जोड़ियों से अलग है?

A. बोतल: वाइन
B. कप : चाय
C. मटका : जल
D. बॉल : बेट

Question ID : **2055232550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.27 रंजन 4% की वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज की दर पर 7500 रुपये उधार लेता है। 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जबकि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता है?

A. 612 रुपये
B. 8112 रुपये
C. 8121 रुपये
D. 621 रुपये

Question ID : **2055232526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.28 एक विकार जिसमें एक व्यक्ति दूर की वस्तु को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता है उसे क्या कहा जाता है?

A. हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia)
B. नाईट ब्लाइंडनेस (Night blindness)
C. मायोपिया (Myopia)
D. स्ट्राबिसमस (Strabismus)

Question ID : **2055232493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.29 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**

कथन:

कुछ गहरे काले हैं।
कुछ काले ग्रे हैं।
सभी ग्रे लाल हैं।
सभी लाल शिशु हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लाल काले हैं।
II. कुछ बच्चे काले हैं।
III. कुछ बच्चे ग्रे हैं।
IV. कुछ लाल गहरे हैं।

A. केवल I और II अनुसरण करते हैं |
B. III या IV अनुसरण करता है |
C. I, II और III अनुसरण करते हैं |
D. केवल I, II और III अथवा IV अनुसरण करते हैं |

Question ID : **2055232562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.30 $5886 \div 654 - 3$ की गणना कीजिए।

A. -6
B. 6
C. $\frac{1962}{217}$
D. $\frac{1926}{217}$

Question ID : **2055232513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.31 $\frac{2}{30}, \frac{20}{40}, \frac{4}{50}, \frac{8}{60}$ का LCM ज्ञात कीजिए|

Question ID : **2055232519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. $\frac{40}{300}$

B. $\frac{2}{10}$

C. $\frac{1}{4}$

D. 4

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.32 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**

Question ID : **2055232574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

कथन:

ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में शिक्षक-छात्र अनुपात में सुधार के लिए राज्य सरकार ने माध्यमिक विद्यालय के शिक्षकों के पदों की अधिक संख्या को मंजूरी देने के लिए सैद्धान्तिक रूप से सहमति दी है।

निष्कर्ष:

I. शहरी क्षेत्रों में छात्र-शिक्षक अनुपात ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में अधिक है।
II. ग्रामीण क्षेत्रों में छात्र-शिक्षक अनुपात शहरी क्षेत्रों की तुलना में अधिक है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है |
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है |
C. या तो I या II अनुसरण करता है |
D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है |

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.33 भारत में PSLV का पहली बार कब इस्तेमाल किया गया था?

Question ID : **2055232509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 1980
B. 1987
C. 1994
D. 2000

Ans
1. D
2. B
3. C
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.34 "प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना" के तहत जोखिम कवरेज कितना है?

Question ID : **2055232483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 2 लाख रुपये
B. 1 लाख रुपये
C. 1.5 लाख रुपये
D. 2.25 लाख रुपये

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.35 अपने पति को नितिन का परिचय कराते हुए, एक महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा की इकलौती संतान है।" यह औरत नितिन से कैसे संबंधित है?

A. माँ
B. बुआ
C. बहन
D. बेटी

Question ID : **2055232555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.36 1 दिसंबर 2015 को किस सारंगी विशेषज्ञ का निधन हो गया था?

A. उस्ताद साबरी खान
B. पंडित राम नारायण
C. उस्ताद सुल्तान खान
D. ध्रुबा घोष

Question ID : **2055232478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.37 एक वर्ग के विकर्ण की लम्बाई 26 से.मी. है, वर्ग की भुजा से.मी. में ज्ञात कीजिए।

A. $13\sqrt{2}$
B. $\pm 13\sqrt{2}$
C. 13
D. $26\sqrt{2}$

Question ID : **2055232535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.38 प्रथम 10 प्राकृतिक संख्याओं का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए।

A. 6.5
B. 5.5
C. 7.5
D. 8.5

Question ID : **2055232541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.39

Question ID : **2055232556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एक महिला की ओर संकेत करते हुए, उर्मी ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की दादी की बहू है।" यह महिला उर्मी से कैसे संबंधित है? निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ से चुनें|

A. भाभी/ननद
B. माँ
C. बहन
D. सास

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.40 वर्तमान में भारत में वाहन उत्सर्जन मानकों का कौन सा चरण लागू है?

A. भारत I
B. भारत II
C. भारत III
D. भारत IV

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **2055232510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 दो जीप 20 कि.मी./घंटा की गति से 10 मिनट के अंतराल पर एक घर से चलती हैं। घर की विपरीत दिशा से आ रही एक महिला को कितनी अधिक गति (कि.मी./घंटा) से चलना पड़ेगा ताकि 6 मिनट के अंतराल पर दूसरी जीप से मिल जाए?

A. 13
B. $13\frac{2}{3}$
C. $13\frac{1}{3}$
D. 13.5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055232524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**

कथन:
सभी बटन गुलाबी हैं।
कुछ गुलाबी काले हैं।
कुछ काले घंटी हैं।
सभी घंटी सफेद हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ काले सफेद हैं।
II. कुछ घंटी गुलाबी हैं।
III. कुछ गुलाबी बटन हैं।
IV. कोई भी बटन सफेद नहीं है।

A. केवल I और III अनुसरण करते हैं |
B. III या IV अनुसरण करता है |
C. केवल I और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं |
D. केवल I, II और III अथवा IV अनुसरण करते हैं |

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43

भारत का एक धर्म - जोरोआस्ट्रियन (Zoroastrian) मुख्य रूप से किस राज्य में पाया जाता है?

A. महाराष्ट्र
B. हरियाणा
C. बिहार
D. केरल

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055232494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 किसी निश्चित कोड भाषा में, यदि RABBIT को 927763 कोड किया गया है और DRAFTER को 8920349 कोड किया गया है, तो BETTER को कैसे कोड किया जाएगा?

A. 743394
B. 743349
C. 734349
D. 373449

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किये गए "समन्वय" पोर्टल का उद्देश्य क्या है?

A. सामाजिक सुरक्षा योजना के तहत नामांकन की सुविधा देना।
B. नया व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से वित्त सहायता को बढ़ावा देना (एक उद्यमी उद्यम)।
C. संसद आदर्श ग्राम योजना की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।
D. "प्रधानमंत्री जन-धन योजना" की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055232482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 ______ लिखित दस्तावेज है जो एक मानव विज्ञानी संस्कृति का चित्रण दर्शाते अनुसंधान से तैयार करता है।

A. एथनोग्राफी (Ethnography)
B. कल्चरल रेलेटिविस्म (Cultural Relativism)
C. एथनोसेंट्रिस्म (Ethnocentrism)
D. एथनोबॉटनी (Ethnobotany)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 कैंसर के ऊतकों की जांच के लिए ________ की जाती है।

A. बायोप्सी (Biopsy)
B. बायोस्कोपी (Bioscopy)
C. कोलेडोलोजी (Choledology)
D. रेडियोग्राफी (Radiography)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **2055232506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48

Question ID : **2055232554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

रित्विक ने एक महिला से कहा, "आपकी माँ के पति की बहन मेरी बुआ है।"

यह महिला रित्विक से कैसे संबंधित है? निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ से चुनें|

A. बेटी
B. पोती
C. माँ
D. बहन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.49 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:
P का अर्थ है 'से गुणा करना', T का अर्थ है "से घटाया", M का अर्थ है 'को जोड़ा गया' और B का अर्थ है 'से विभाजित किया गया', तो निम्नलिखित का मूल्य बताएं
28 B 7 P 8 T 6 M 4 =?

A. 30
B. 32
C. 34
D. ऊपर दिए गए में से कोई नहीं

Question ID : **2055232547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.50 निर्देशन: कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:

कथन:
सारी मूली सफेद होती हैं।
कुछ सफेद गुलाबी होते हैं।
कुछ गुलाबी पीले होते हैं।
कोई भी पीला पत्तागोभी नहीं होता।

निष्कर्ष:
I. कोई भी पत्तागोभी गुलाबी नहीं होती।
II. कुछ गुलाबी मूली होती हैं।
III. कुछ गोभी, मूली होती हैं।
IV. कुछ गोभी गुलाबी होती हैं|

A केवल I और II अनुसरण करता है |
B. I या IV अनुसरण करता है |
C. केवल I और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं |
D. केवल I, II और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं |

Question ID : **2055232561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.51 एक परमाणु रिएक्टर में नियंत्रण रॉड (कैडमियम की रॉड) क्या काम करती है?

A. विखंडन (fission) प्रतिक्रिया के दौरान उत्पन्न अत्यधिक ऊष्मा को अवशोषित करता है और इस प्रकार तापमान में अधिक वृद्धि को रोकता है।
B. चेन रिएक्शन को नियंत्रित करने के लिए अतिरिक्त न्यूट्रॉन को अवशोषित करता है।
C. न्यूट्रॉन की ऊर्जा को कम करता है ताकि उन्हें आगे विखंडन प्रतिक्रिया के लिए उपयोग किया जा सके।
D. चेन विखंडन प्रतिक्रिया के लिए आवश्यक न्यूट्रॉन उत्पन्न करता है।

Question ID : **2055232474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.52

Question ID : **2055232518**

27, 18, 45, 81 का HCF ज्ञात कीजिए।

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

A. 9

B. 6

C. 3

D. 18

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

Comprehension:

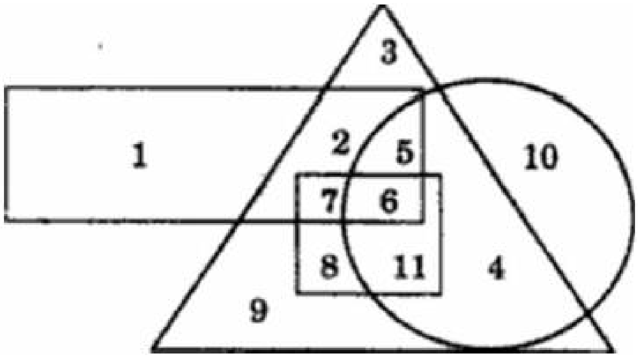
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।

(2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।

(3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।

(4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 53

Q.53 सही कथन चुनें:

Question ID : **2055232567**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

A. कुछ PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं।

B. कोई भी PO ग्रामीण नहीं है।

C. सभी पोस्ट ग्रेजुएट्स ग्रामीण हैं।

D. सभी पोस्ट ग्रेजुएट्स सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं।

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Comprehension:

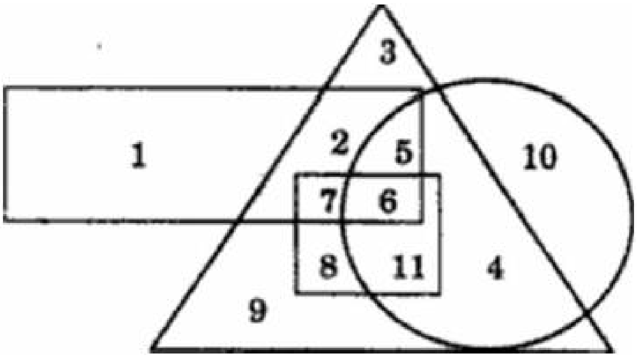
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।

(2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।

(3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।

(4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 54

Q.54 निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

A. सभी ग्रामीण लोग पोस्ट ग्रेजुएट्स हैं।
B. कुछ PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं लेकिन ग्रामीण नहीं हैं।
C. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी PO हैं।
D. कुछ ग्रामीण लोग पोस्ट ग्रेजुएट्स नहीं हैं।

Question ID : **2055232566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. C
- ✓ 3. D
- ✗ 4. A

Comprehension:

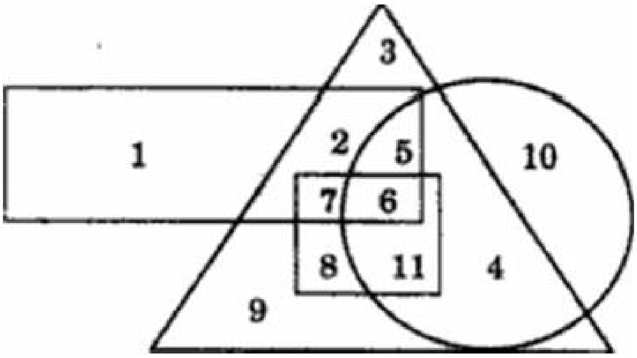
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।

(2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।

(3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।

(4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 55

Q.55 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी PO हैं।
B. कुछ सॉफ्टवेयर कर्मचारी पोस्ट ग्रेजुएट्स के साथ PO भी हैं।
C. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी पोस्ट ग्रेजुएट्स हैं।
D. सभी PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं लेकिन पोस्ट ग्रेजुएट्स नहीं हैं।

Question ID : **2055232565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.56 33333×9999 की गणना करो।

A. 332396667
B. 333297667
C. 33329667
D. 333296667

Question ID : **2055232516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.57 12, 1, 10, 1, 9, 3, 4, 9, 7, 9 की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए।

A. 7
B. 8
C. 9
D. 7.5

Question ID : **2055232539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.58 किसी निश्चित कोड भाषा में, यदि TEMPLE को 187658 कोड किया गया है और CHURCH को 439243, कोड किया गया है, तो PURE को कैसे कोड किया जाएगा?

A. 6928
B. 3982
C. 6982
D. 9682

Question ID : **2055232543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.59

Question ID : **2055232479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

निम्नलिखित स्मारकों/स्थानों का उनके सही स्थान के साथ मिलान करें।

स्मारक	**स्थानस्थान**
P) गोलकुंडा किला	a. हैदराबाद
Q) बुलंद दरवाजा	b. फतेहपुर सीकरी
R) हुमायूं का मकबरा	c. नई दिल्ली
S) रानी की वाव	d. पाटन

A. P-a, Q-b, R-c, S-d
B. P-a, Q-c, R-b, S-d
C. P-d, Q-b, R-c, S-a
D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.60 भारत ने नीली जीभ रोग के लिए पहला टीका विकसित कर लिया है जो मुख्यतय: निम्न में से किसमें पाया जाता है?

A. मुर्गी
B. कुत्ते
C. भेड़ और बकरियों
D. बंदर

Question ID : **2055232503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.61 निम्नलिखित का सही मिलन करें:

उत्पाद	**उपयोग**
P) पेट्रोलियम ईथर	a. ईंधन
Q) पैराफिन मोम	b. ड्राई क्लीनिंग के लिए इत्र में विलायक
R) ऐस्फाल्ट और कोक	c. छत, सड़क निर्माण, इलेक्ट्रोड
S) गैसोलीन	d. मलहम और कॉस्मेटिक

A. P-a, Q-b, R-c, S-d
B. P-b, Q-d, R-c, S-a
C. P-d, Q-b, R-c, S-a
D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Question ID : **2055232501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.62 एक बहुभुज के बाह्य कोणों का योग -------- होता है|

A. 180
B. 450
C. 360
D. (n-2)180

Question ID : **2055232534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B

✗ 4. A

Q.63 2015 AIBA विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप में किस देश ने सबसे अधिक स्वर्ण पदक जीते थे?

A. क्यूबा
B. रूस
C. फ्रांस
D. मोरोक्को

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 वर्ष 2009 में, उत्तरी अमेरिका के लिए बेहतर संचार के लिए टेर्रेस्टार -1 (TerreStar-1) का प्रक्षेपण किया गया था। इसे किस देश से प्रक्षेपित किया गया था?

A. फ्रांस
B. अमेरिका
C. चीन
D. रूस

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055232508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 भारत का कौन सा जिला देश में NOFN के तहत उच्च गति ग्रामीण ब्रॉडबैंड नेटवर्क वाला पहला जिला बन गया है?

A. भोपाल
B. चेन्नई
C. इडुक्की
D. मैसूर

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055232502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.66 29 को बाइनरी में बदलिए।

A. 10101
B. 11110
C. 11101
D. 11001

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 श्री वागीश ने एफडी में पैसा निवेश किया। वह परिपक्वता पर कितनी धनराशि प्राप्त करेगा, यदि 4500 रूपये 6 महीने के लिए 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किये जाते हैं तथा ब्याज तिमाही चक्रवृद्धि होता है?

A. 4961.5 रूपये
B. 4961.25 रूपये
C. 4961.35 रूपये
D. 4961 रूपये

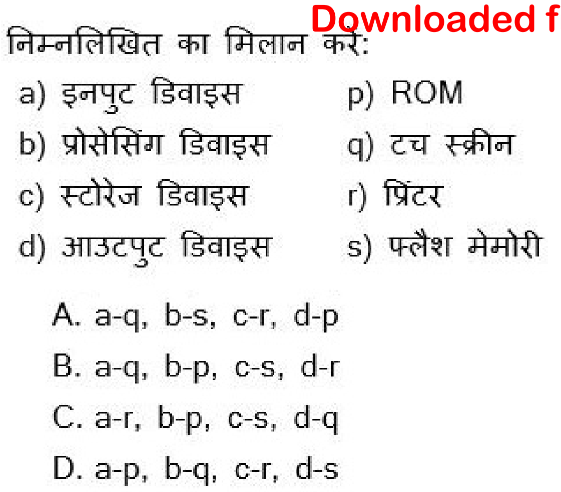
Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055232527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68

Question ID : **2055232489**
Status : **Answered**

Chosen Option : **1**



निम्नलिखित का मिलान करें:

a) इनपुट डिवाइस p) ROM

b) प्रोसेसिंग डिवाइस q) टच स्क्रीन

c) स्टोरेज डिवाइस r) प्रिंटर

d) आउटपुट डिवाइस s) फ्लैश मेमोरी

A. a-q, b-s, c-r, d-p

B. a-q, b-p, c-s, d-r

C. a-r, b-p, c-s, d-q

D. a-p, b-q, c-r, d-s

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.69 रितुल एक बस 15% की हानि पर 1870 रुपये में बेचता है, उसे 15% लाभ पाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

A. 2560 रुपये
B. 2550 रुपये
C. 2540 रुपये
D. 2530 रुपये

Question ID : **2055232528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. C
- ✓ 3. D
- ✗ 4. A

Q.70 राजधानी ट्रेन दिल्ली शहर से शुरू होती है। ट्रेन में महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या से आधी है। फरीदाबाद शहर में, 10 पुरुष ट्रेन से उतर जाते हैं और पांच महिलाऐं ट्रेन में प्रवेश करती है। अब पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है। शुरुआत में, कितने यात्रियों ने ट्रेन में प्रवेश किया?

A. 25
B. 35
C. 45
D. 55

Question ID : **2055232549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✓ 4. C

Q.71 किसी निश्चित भाषा में, यदि STABLE को TSBAEL कोड किया गया है, इस कोड में SCARCE को कैसे कोड किया जाएगा?

A. CSRAEC
B. ACSRAC
C. CASARC
D. ARCCAS

Question ID : **2055232545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✓ 3. A
- ✗ 4. C

Q.72

Question ID : **2055232487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

निम्नलिखित का मिलान करें और सही कोड का चयन करें।

A) क्विक लाइम	P) CO $(NH_2)_2$
B) स्लेकड लाइम	Q) Na_2CO_3
C) यूरिया	R) CaO
D) वॉशिंग सोडा	S) Ca $(OH)_2$

A. A-S, B-R, C-P, D-Q
B. A-R, B-S, C-Q, D-P
C. A-R, B-S, C-P, D-Q
D. A-S, B-R, C-Q, D-P

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.73 उल्लास की काम करने की क्षमता तेजस से दोगुनी है। वे एक साथ एक काम को 18 दिन में समाप्त कर सकते हैं, तो तेजस उसी काम को अकेला कितने दिन में पूरा करेगा?

A. 36
B. 54
C. 20
D. 72

Question ID : **2055232523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.74 एक वस्तु को 8% तथा 18% के लाभ से बेचने पर दोनों विक्रय मूल्यों के बीच 3 रुपये का अन्तर है| दोनों विक्रय मूल्यों के बीच का अनुपात है:

A. 54:59
B. 54:61
C. 59:61
D. 55:59

Question ID : **2055232530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.75 भारतीय संविधान के अस्तित्व में आने से पहले ________ भारत का आखिरी गवर्नर जनरल था।

A. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (Chakravarti Rajagopalachari)
B. विस्काउंट माउंटबेटन (The Viscount Mountbatten)
C. डॉ राजेंद्र प्रसाद (Dr. Rajendra Prasad)
D. विस्काउंट वावेल (The Viscount Wavell)

Question ID : **2055232498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.76 $\frac{0.55 \times 0.81}{4.5} = ?$

A. 0.99
B. 0.099
C. 9.9
D. 0.0099

Question ID : **2055232515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.77 शिवांगी एक स्थान से चल कर उसी स्थान पर वाहनसे वापस आने में 6 घंटे 15 मिनट का समय लेती है। वह चलते हुए दोनों ओर की दूरी 7 घंटे 45 मिनट में तय कर सकती है। उसे दोनों ओर वाहनसे वापस आने में लगने वाला समय है:

A. 4 घंटे 45 मिनट
B. 4 घंटे 15 मिनट
C. 4 घंटे 25 मिनट
D. 4 घंटे 35 मिनट

Question ID : **2055232525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.78 12 मई 2015 को यूनाइटेड किंगडम (यूके) में मेयर के पद पर निर्वाचित होने वाली भारतीय मूल की पहली एशियाई महिला कौन थी?

A. रंजीत कौर धीर
B. इंदरजीत सिंह
C. सुखविंदर कौर
D. हरभजन कौर धीर

Question ID : **2055232476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.79 निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

A. वेब कैमरा (Web Camera)
B. BCR
C. डिजिटाइज़र (Digitizer)
D. प्रोसेसर (Processor)

Question ID : **2055232490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.80 संविधान के प्रारंभ होने के बाद से किस अधिनियम में नागरिकता पाने और गवाने सम्बन्धी प्रावधान हैं?

A. नागरिकता अधिनियम, 1950
B. नागरिकता अधिनियम, 1952
C. नागरिकता अधिनियम, 1955
D. नागरिकता अधिनियम, 1954

Question ID : **2055232473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक,सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं। प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहँ केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 81

Q.81 कौन टीनू के सामने की ओर बैठा है?

Question ID : **2055232560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. रित्विक
B. काज़ी
C. प्रेम
D. सनी

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक,सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं| प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहँ केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 82

Q.82 काज़ी की बाईं ओर चौथा व्यक्ति कौन है?

Question ID : **2055232558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. प्रेम
B. उत्कर्ष
C. रित्विक
D. सनी

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक,सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं| प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहँ केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 83

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-कौन प्रेम के पड़ोसी हैं?

Question ID : **2055232559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. उत्कर्ष और सनी
B. टीनू और रित्विक
C. उत्कर्ष और रित्विक
D. टीनू और उत्कर्ष

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.84

Question ID : **2055232583**

x : $-x-4=-3$ को हल कीजिए।

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 7
B. -1
C. -7
D. 1

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.85 यदि $Sin\ A=\frac{4}{5}$ तथा $Sin\ B=\frac{5}{13}$ है, तो $Sin(A+B)=$?

Question ID : **2055232538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. $\frac{63}{65}$
B. $\frac{16}{65}$
C. $\frac{33}{65}$
D. $\frac{56}{65}$

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.86 प्रकाश एक अनुप्रस्थ (transverse) तरंग है साबित करती हुई एकमात्र घटना कौन सी है?

Question ID : **2055232475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. प्रकाश का फैलना (Scattering of light)
B. हस्तक्षेप (Interference)
C. विसरण (Diffraction)
D. ध्रुवीकरण (Polarisation)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.87 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 25% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है:

Question ID : **2055232529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 55.25
B. 56.25
C. 56.75
D. 56.5

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.88 दिया गया है $k=-3$, तो k^3+3k का मान ज्ञात कीजिए:

Question ID : **2055232531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. -36
B. 36
C. 37
D. -37

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

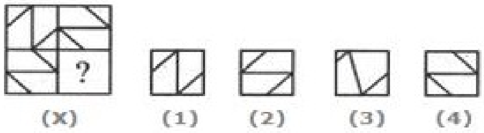
Q.89 उस भारतीय संगीत विशेषज्ञ का नाम बताइएं जिसे सेशेल्स (Seychelles) के लिए सांस्कृतिक राजदूत के रूप में नामित किया गया है?

A. सोनू निगम
B. ए. आर. रहमान
C. इलैयाराजा
D. रविशंकर

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055232477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.90 4 विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 शब्द AAU का संदर्भ एसाइन्ड अमाउंट यूनिट्स (Assigned Amount Units) से है जो ____ की सीमा निर्धारित करता है।

A. कार्बन के उत्सर्जन
B. ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन
C. कार्बन क्रेडिट की बिक्री
D. कार्बन फुटप्रिंट के रूप में बचत

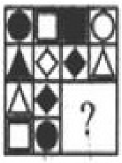
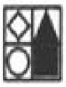
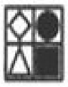
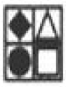
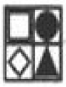
Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055232511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92

Question ID : **2055232551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

दिए गए विकल्पों 1,2,3,4 से आकृति X को पूर्ण करें।

(X) (1) (2) (3) (4)

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.93 वर्ल्ड वाइड वेब के आविष्कार का श्रेय किसे दिया जाता है?

Question ID : **2055232491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. टिम बरनर्स - ली (Tim Berners-Lee)
B. जॉन नेपियर (John Napier)
C. एलन बी दुमॉंट (Allen B Dumont)
D. जे. पी. एक्कर्ट (J.P.Eckert)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.94 किसी निश्चित भाषा में, यदि CHILLY को HCLIYL कोड किया गया है, इस कोड में MANURE को कैसे कोड किया जाएगा?

Question ID : **2055232544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. AMREUN
B. AMUNER
C. ARMUEN
D. ENARMU

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.95 राइडर कप निम्नलिखित में से किस खेल के साथ जुड़ा हुआ है?

Question ID : **2055232485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सायक्लिंग
B. घोडो की दौड़
C. गोल्फ़
D. स्नूकर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.96

Question ID : **2055232504**

श्रीलंका को________ वर्ष में आजादी मिली थी।

A. 1947
B. 1948
C. 1949
D. 1950

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.97 उस स्मारक का नाम बताइएं जिसमें नौ हिंदू मंदिरों की प्रभावशाली श्रृंखला के साथ साथ एक उत्कृष्ट कृति के साथ एक जैन पवित्रस्थान, विरूपाक्ष का मंदिर भी शामिल हैं और यह बागलकोट, कर्नाटक में स्थित है?

A. महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह
B. हम्पी में स्मारकों का समूह
C. पट्टडकल में स्मारकों का समूह
D. खजुराहो में स्मारकों का समूह

Question ID : **2055232480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.98 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**

कथन:

हाल ही में एक स्टेज शो पेश करते हुए प्रसिद्ध अभिनेत्री ने घोषित किया कि उसे स्टेज शो के लिए या तो पूरा भुगतान लेने की या बिल्कुल भी नहीं लेने की आदत है।

निष्कर्ष:

I. अभिनेत्री ने हाल ही में स्टेज शो के लिए पूरा भुगतान ले लिया है।
II. अभिनेत्री ने हाल ही में स्टेज शो के लिए कोई पैसा नहीं लिया।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है |
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है |
C. या तो I या II अनुसरण करता है |
D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है |

Question ID : **2055232573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.99 केवल वे धातुएं ही पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित कर सकती हैं जो धातुओं की प्रतिक्रिया क्षमता श्रृंखला में ________ होते हैं।

A. हाइड्रोजन (hydrogen) से नीचे
B. हाइड्रोजन (hydrogen) से ऊपर
C. ऊपर या नीचे
D. धातुएं पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित नहीं कर सकती हैं।

Question ID : **2055232488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.100 भारत की पहली सार्वजनिक रूप से प्रदर्शित फिल्म राजा हरिश्चंद्र का निर्देशन किसने किया था?

A. वी जी धामले
B. वी शांताराम
C. बिमल रॉय
D. दादा साहेब फालके

Question ID : **2055232495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 12th April 2016 Shift 2

Roll No:	15310725370344
Participants Name:	SURENDRA KUMAR
Test Center Name:	VINDYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY and SCIENCE
Test Date:	12/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 गुणवत्ता A और B वाले चावल, जिनका मूल्य क्रमश: 35 रूपये प्रति किलो तथा 65 रूपये प्रति किलो है, को मिश्रित किया जाता है। प्राप्त मिश्रण का नया औसत मूल्य 50 रूपये प्रति किलो है। मिश्रण में A और B की मात्रा का अनुपात है?

A. 1:2
B. 1:3
C. 1:1
D. 1:5

Question ID : **2055232625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.2 Which dynasty succeeded the Mauryas?

A. Shunga
B. Gupta
C. Sisunaga
D. Chola

Question ID : **2055232581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.3 'टु किल ए मॉकिंग बर्ड' के लेखक कौन हैं?

A. उमबर्टो ईको
B. सलमान रुश्दि
C. जे. के. रॉउलिंग
D. हार्पर ली

Question ID : **2055232577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प जीवाश्म ईंधन (फॉसिल फ्यूयल) नहीं है?

Question ID : **2055232597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कोयला
B. तेल
C. पीट
D. बिजली

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.5 सिपाही बगावत कहाँ से शुरू हुई?

Question ID : **2055232584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. झांसी
B. कानपुर
C. लखनऊ
D. मीरट

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है?

Question ID : **2055232609**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. एबेसिक (ABasic)
B. आरबेसिक (RBasic)
C. टीबेसिक (TBasic)
D. क्यूबेसिक (QBasic)

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.7 Choose the correct word of AF : KP : FK : -------

Question ID : **2055232659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. QX
B. TY
C. PZ
D. GL

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.8 सबसे ऊष्म ग्रह कौनसा है?

A. मेर्कुरी

B. वीनस

C. पृथ्वी

D. मार्स

Question ID : **2055232611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.9 यदि α का अर्थ '÷', β का अर्थ 'x', γ का अर्थ '-', ω का अर्थ '+' हो तो

8 α 6 γ 4 β7 ω 3 का मान क्या होगा?

A. 14

B. - 71/3

C. 12

D. - 23/2

Question ID : **2055232650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.10 यदि "x" का अर्थ "+", "+" का अर्थ "÷", "-" का अर्थ "=", "=" का अर्थ "<", "<" का अर्थ "-", "÷" का अर्थ ">" और ">" का अर्थ "x" हो तो निम्न में से कौन सा संबंध सही है?

A. 7 x 3 > 2 - 8 + 2 x 9
B. 7 x 3 + 2 ÷ 8 > 2 x 9
C. 7 > 3 x 2 = 8 + 2 x 9
D. 7 < 3 + 2 - 8 < 2 + 9

Question ID : **2055232651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.11 यदि (3x+2) ÷ 4x = 9 है, तो 11x÷ ($12x^2$+30x+2) का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1/8

B. 1/4

C. 1/6

D. 1/2

Question ID : **2055232616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A

✗ 4. D

Q.12 दिल्ली सल्तनत की एकमात्र महिला शासक कौन थीं?

A. चांद बीबी

B. नूर जहाँ

C. रज़िया सुल्तान

D. मुमताज़ महल

Question ID : **2055232582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.13 जिस प्रकार टोला संबंधित है गांव से, उसी प्रकार महानगर निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. शहर

B. शहरी

C. जिला

D. जगह

Question ID : **2055232655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.14 एक बंटन का माध्य 24 है और मानक विचलन 6 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 50%

B. 25%

C. 100%

D. 75%

Question ID : **2055232637**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.15 किसकी कप्तानी के तहत ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट टीम ने 1987 का विश्व कप जीता था?

A. स्टीव वॉ (Steve Waugh)

B. एलेन बॉर्डर (Allan Border)

C. जियॉफ मार्श (Geoff Marsh)

D. मार्क टेलर (Mark Taylor)

Question ID : **2055232587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.16

Question ID : **2055232588**
Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

विश्व का सर्वाधिक उर्जा-सक्षम शहर कौन सा है?

A. वैंकूवर (Vancouver)

B. रेकजाविक (Reykjavik)

C. डेनमार्क (Denmark)

D. मालमो (Malmo)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें।

दिए गए वर्षों में एक कंपनी का प्रति वर्ष व्यय (रू. लाख में)

वर्ष	**वेतन**	**ईंधन और परिवहन**	**बोनस**	**ऋणों पर ब्याज**	**टैक्स**
2008	288	98	3.00	23.4	83
2009	342	112	2.52	32.5	108
2010	324	101	3.84	41.6	74
2011	336	133	3.68	36.4	88
2012	420	142	3.96	49.4	98

SubQuestion No : 17

Q.17 दिए गए वर्षों में कंपनी द्वारा किया गया बोनस का भुगतान, दिए गए वर्षों में कंपनी द्वारा किए गए वेतन भुगतान का लगभग कितना प्रतिशत है?

A. 0.5
B. 0.1
C. 1
D. 1.11

Question ID : **2055232674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें।

दिए गए वर्षों में एक कंपनी का प्रति वर्ष व्यय (रू. लाख में)

वर्ष	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋणों पर ब्याज	टैक्स
2008	288	98	3.00	23.4	83
2009	342	112	2.52	32.5	108
2010	324	101	3.84	41.6	74
2011	336	133	3.68	36.4	88
2012	420	142	3.96	49.4	98

SubQuestion No : 18

Q.18 सभी वर्षों में टैक्स पर कुल व्यय तथा सभी वर्षों में ईंधन और परिवहन पर कुल व्यय में लगभग अनुपात है:

A. 10 : 13
B. 15 : 18
C. 2 : 3
D. 4 : 7

Question ID : **2055232673**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Comprehension:

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें।

दिए गए वर्षों में एक कंपनी का प्रति वर्ष व्यय (रू. लाख में)

वर्ष	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋणों पर ब्याज	टैक्स
2008	288	98	3.00	23.4	83
2009	342	112	2.52	32.5	108
2010	324	101	3.84	41.6	74
2011	336	133	3.68	36.4	88
2012	420	142	3.96	49.4	98

SubQuestion No : 19

Q.19 इन सभी मदों में वर्ष 2010 में कंपनी का कुल व्यय है:

A. 612.13 लाख
B. 544.44 लाख
C. 501.11 लाख
D. 446.46 लाख

Question ID : **2055232672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A

✗ 4. C

Q.20 Where is the famous Borobudur Buddhist temple located?

A. Nepal
B. Sri Lanka
C. Indonesia
D. Malaysia

Question ID : **2055232594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.21 धोलाविरा, एक पुरातात्विक स्थान, किस समयावधि से जुड़ा हुई है?

A. गुप्ता अवधि
B. मगध अवधि
C. सिंधु घाटी सभ्यता
D. चालुक्या अवधि

Question ID : **2055232595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.22 7800 रूपये का 2 वर्ष 8 महीने का साधारण ब्याज 1976 रूपये है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए|

A. 8.5%
B. 9%
C. 9.5%
D. 10%

Question ID : **2055232621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.23 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. otro
B. ealf
C. ntpal
D. orefwl

Question ID : **2055232654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.24 मेगामार्ट एक प्रैशर कुकर को 30% के लाभ पर और दूसरा 30% की हानि पर बेचता है तथा प्रत्येक का समान विक्रय मूल्य 900 रूपये है। मेगामार्ट द्वारा अर्जित लाभ/हानि का प्रतिशत क्या है?

A. 10%
B. 4%
C. 9%
D. 8%

Question ID : **2055232642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.25 Anil alone can do a piece of work in 6 days and Binu alone in 8 days. Anil and Binu undertook to do it for Rs. 240. With the help of Chitra, they completed the work in 3 days. How much more money is to be paid to Anil than Chitra?

A. 120
B. 30
C. 100
D. 90

Question ID : **2055232623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. B
- ✓ 3. D
- ✗ 4. A

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सा एल्गोरिदम का ग्राफिकल प्रतिनिधित्व है?

A. प्रोग्रामिंग (Programming)
B. सॉफ्टवेयर (Software)
C. फ्लो चार्ट (Flow chart)
D. स्यूडोकोड़ (Pseudocode)

Question ID : **2055232608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. A
- ✓ 3. C
- ✗ 4. D

Q.27 अरुणाचल प्रदेश के नौ वें मुख्य मंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

A. कलिखो पुल
B. जे. पी. राजखोवा
C. नबम टुकी
D. प्रेम खंडु थुंगन

Question ID : **2055232590**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. A

Q.28 यदि A + B = 90^0 है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. sinA = cosB
B. sinA + cosB = 0
C. sinA - cosB = 1
D. sinA - cosB = 2

Question ID : **2055232626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. A
- ✗ 3. B

✗ 4. D

Q.29 यदि $(x+1/x) = 3$ है, तो $(x^3+1/x^3) \div (x^2+1/x^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 18/5
B. 26/3
C. 18/7
D. 54/5

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055232615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 तरल (लिक्विड़) कागज़ क्या है?

A. कागज़ जो गीला नहीं होता है
B. कागज़ जो तरल पदार्थ में बदल जाता है
C. शीघ्र सूखने वाला कागज़ के रंग का तरल पदार्थ जिसे मुद्रित सामग्री को सही करने के लिए लगाया जाता है।
D. कागज़ जो कभी सूखता नहीं है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 दिए गए विकल्पों में से शब्द चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो।

Gram: Grain : Pound : -----------

A. Cereals
B. Weight
C. Height
D. Commodities

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055232653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 दिये गये गुणनखंड $(3451)^{51}$ X $(531)^{43}$ में इकाई का अंक ज्ञात किजिए।

A. 6
B. 4
C. 1
D. 9

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055232633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33

Question ID : **2055232627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

दो मंदिर एक नदी के प्रत्येक किनारे पर एक दूसरे के सामने हैं। पहले मंदिर के शीर्ष से दूसरे 30 मी ऊँचे मंदिर के शीर्ष और तल के अवनमन कोण क्रमश: 30^0 तथा 60^0 है। पहले मंदिर की ऊंचाई है:

A. 40m
B. 60m
C. 45m
D. 54m

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.34 एक कथन और उसके दो निष्कर्ष - I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

Question ID : **2055232664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

कथन: सभी बेल्ट गरम हैं। सभी बोल्ट गरम हैं।

निष्कर्ष: I. कम से कम कुछ बेल्ट बोल्ट हैं।

II. सभी गरम बेल्ट हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए निष्कर्षों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.35 एक धनराशि 5 वर्षों में स्वयं का 3 गुना हो जाती है। समान ब्याज दर पर यह धनराशि स्वयं का 5 गुना कितने वर्षों में हो जायेगी?

Question ID : **2055232620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 5 वर्ष
B. 10 वर्ष
C. 9 वर्ष
D. 8 वर्ष

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.36 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

Question ID : **2055232675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

अभिकथन (A): थल-समीर रात के दौरान चलती है।

कारण (R): भूमि जल्दी गर्म हो जाती है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

श्वेता की मां यमुना की बहन है। यमुना की हारिनी नाम की एक बेटी है। हारिनी को अपनी मां की मां कमला से अत्यधिक लगाव है।

SubQuestion No : 37

Q.37 यदि हमें ज्ञात हो कि कमला की दो पुत्रियां रौशिनी और हारिनी है तो श्वेता यमुना से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री

B. चाची / मामी

C. भतीजी / भांजी

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **2055232662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

श्वेता की मां यमुना की बहन है। यमुना की हारिनी नाम की एक बेटी है। हारिनी को अपनी मां की मां कमला से अत्यधिक लगाव है।

SubQuestion No : 38

Q.38 हारिनी श्वेता से किस प्रकार संबंधित है?

A. पोती / /नाति

B. पुत्री

C. चचेरी / ममेरी बहन

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **2055232663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

श्वेता की मां यमुना की बहन है। यमुना की हारिनी नाम की एक बेटी है। हारिनी को अपनी मां की मां कमला से अत्यधिक लगाव है।

SubQuestion No : 39

Q.39 श्वेता कमला से किस प्रकार संबंधित है?

A. भतीजी / भांजी

B. पोती / नाति

C. पुत्री

D. बहन

Question ID : **2055232661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.40 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए।

A. 36°
B. 60°
C. 84°
D. 15°

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055232636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 गोल्डन रॉक पगोड़ा किस देश में है?

A. श्रीलंका
B. म्यानमार
C. नेपाल
D. चीन

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 If one pipe P can fill a tank in 10 minutes, then 5 pipes, each of 20% efficiency of P, can fill the tank in

A. 10 minutes
B. 50 minutes
C. 130 minutes
D. 175 minutes

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 यदि FRUIT को ESTJS कोडित किया जाता है तो JUICE को कोडित किया जा सकता है:

A. IVHDD
B. IHVDD
C. IVDHD
D. IHDVD

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C

Question ID : **2055232647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 3. D

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर नीचे दिए गए विवरण पर आधारित हैं:

120 परिवारों वाले एक शहर में, 93 परिवार खाना बनाने के लिए बायोगैस का प्रयोग करते हैं, 63 एलपीजी गैस का, 45 लकड़ी का, 45 बायोगैस और एलपीजी गैस का, 24 एलपीजी गैस और लकड़ी का तथा 27 परिवार लकड़ी और बायोगैस का उपयोग करते हैं।

SubQuestion No : 44

Q.44 कितने परिवार LPG गैस, बायोगैस और लकड़ी का उपयोग करते हैं?

A. 5

B. 10

C. 15

D. 2

Question ID : **2055232668**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर नीचे दिए गए विवरण पर आधारित हैं:

120 परिवारों वाले एक शहर में, 93 परिवार खाना बनाने के लिए बायोगैस का प्रयोग करते हैं, 63 एलपीजी गैस का, 45 लकड़ी का, 45 बायोगैस और एलपीजी गैस का, 24 एलपीजी गैस और लकड़ी का तथा 27 परिवार लकड़ी और बायोगैस का उपयोग करते हैं।

SubQuestion No : 45

Q.45 कितने परिवार केवल बायोगैस का उपयोग करते हैं?

A. 30

B. 36

C. 25

D. 20

Question ID : **2055232669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर नीचे दिए गए विवरण पर आधारित हैं:

120 परिवारों वाले एक शहर में, 93 परिवार खाना बनाने के लिए बायोगैस का प्रयोग करते हैं, 63 एलपीजी गैस का, 45 लकड़ी का, 45 बायोगैस और एलपीजी गैस का, 24 एलपीजी गैस और लकड़ी का तथा 27 परिवार लकड़ी और बायोगैस का उपयोग करते हैं।

SubQuestion No : 46

Q.46 कितने परिवार इन तीनों में से किसी का उपयोग नहीं करते हैं?

A. 2

B. 5

C. 1

D. 0

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055232670**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.47 20, 30, 42, 56, 72, ----- का अनुपस्थित मान ज्ञात करें

A. 80

B. 92

C. 90

D. 84

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055232657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 35 परीक्षणों के परिणामों का औसत 21 है। पहले 17 परिणामों का औसत 19 तथा अंतिम 17 का औसत 22 है। 18 वें परीक्षण के परिणाम का मान क्या है?

A. 42
B. 36
C. 38
D. 34

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055232628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 5 है तो इसका प्रसरण क्या होगा?

A. 10

B. 15

C. 25

D. 12.5

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232639**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.50

Question ID : **2055232646**
Status : **Answered**

एक निश्चित कूट भाषा में यदि ONIDA को 57834 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में आप INDIA को किस प्रकार लिखेंगे?

Chosen Option : **1**

A. 83874
B. 87834
C. 87384
D. 83784

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.51 (x^{80}+x^{40}+5) को (x^{8}+1) से विभाजित करने पर शेषफल ________ बचता है,

Question ID : **2055232617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 5
B. 8
C. 12
D. 13

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.52 4 अंको की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 12, 20, 32 तथा 44 से पूर्णत: विभाजित है।

Question ID : **2055232619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 5200
B. 4719
C. 6800
D. 5280

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.53 निम्नलिखित किस विकल्प का अर्थ है कि कोहरा जो धुएं से मिलकर प्रदूषित हो गया है?

Question ID : **2055232589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. स्कॉग (Skog)
B. प्रदूषक (Pollutant)
C. कलॉग (Clog)
D. स्मॉग (Smog)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.54 विश्व विरासत (हेरिटेज) दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : **2055232579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 8 मार्च
B. 8 अप्रैल
C. 18 अप्रैल
D. 25 मई

Ans ✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.55 यदि $(6y+70)^\circ$ और $(3y+47)^\circ$ संपूरक कोण हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. 12
B. 15
C. 7
D. 10

Ans ✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **2055232634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 APGAR स्केल क्या है?

A. पर्वतों की ऊँचाई मापने का स्केल
B. समय मापने का स्केल
C. एक नवजात शिशु की भौतिक स्थिति निश्चित करने का स्केल
D. लंबी आयु निश्चित करने का स्केल

Ans ✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **2055232602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 काला सोना क्या है?

A. अपरिष्कृत सोना
B. पेट्रोल
C. कोयला
D. कार्बन (Carbon)

Ans ✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **2055232599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 Find the HCF of 1.43, 1.87 and 20.9.

A. 11
B. 1
C. 1.1
D. 110

Question ID : **2055232618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans ✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.59 एक थोक विक्रेता तीन प्रकार के सेब, जिनका मूल्य 40 रूपये, 50 रूपये तथा 60 रूपये प्रति किलो है, को वजन के आधार पर 1 : 3 : 5 के अनुपात में मिश्रित करता है और मिश्रण को 59.88 रूपये प्रति किलो की दर से बेचता है। थोक विक्रेता द्वारा अर्जित लाभ का प्रतिशत क्या है?

A. 20%
B. 12%
C. 10%
D. 18%

Question ID : **2055232641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.60 6 प्रेक्षणों का माध्य 12 है। इनमें दो प्रेक्षणों को जोड़ा जाता है और नया माध्य 13 हो जाता है। दो नये प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 16
B. 18
C. 13
D. 15

Question ID : **2055232638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.61 Which planet was named after the king of Roman gods?

A. Earth
B. Venus
C. Saturn
D. Jupiter

Question ID : **2055232610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.62 भारत के किस प्रधान मंत्री ने लाल किले से राष्ट्रीय झंडा सर्वाधिक बार फहराया है?

A. इंदिरा गांधी
B. जवाहरलाल नेहरू
C. मनमोहन सिंह
D. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : **2055232591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.63

Question ID : **2055232585**
Status : **Answered**

वर्ष 2016 ऑस्ट्रेलियन ओपन महिला डबल्स खिताब किसने जीता?

Chosen Option : **3**

A. मार्टिना हिन्जिस और सानिया मिर्ज़ा (Martina Hingis and Sania Mirza)
B. सारा इर्रानी और रॉबर्टा विन्सी (Sara Errani and Roberta Vinci
C. बेथनी मेट्टेक-सैंड्स और लूसी सफारोवा (Bethanie Mattek-Sands and Lucie Šafářová)
D. सेरीना विलियम्स और वीनस विलियम्स (Serena Williams and Venus Williams)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.64 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुने

Question ID : **2055232665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. LUCOD
B. PIGSRN
C. INWETR
D. MEUSRM

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.65 निम्नलिखित में से मुक्त बाज़ार का सर्वोत्तम उदाहरण क्या है?

Question ID : **2055232605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. एक बाज़ार जहाँ वस्तुओं को निःशुल्क ले जाया जा सकता है
B. सरकार के स्वामित्व के बाज़ार
C. बाज़ार जहाँ वस्तुओं की भारी छूट मिलती है
D. बाज़ार जहाँ मांग और आपूर्ति से मूल्य निर्णीत होता है।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.66 एक परियोजना में 54 सदस्यों की टीम एक काम को 35 घंटे में कर सकती है। 18 सदस्य उसी काम को कितने घंटों में कर सकते हैं?

Question ID : **2055232629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 90
B. 120
C. 105
D. 110

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.67 बाल गंगाधर तिलक ने सर रतनजी जमशेदजी टाटा के साथ मिलकर साल 1905 में स्वदेशी वस्तुओं की दुकान खोली थी, उस दुकान का नाम क्या था?

Question ID : **2055232583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. भारत स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
B. जय हिंद सहकारी दुकान लि.
C. हिंदुस्तान स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
D. बॉम्बे स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.68 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत एक लोकतांत्रिक देश है।

कारण (R): भारत का अपना एक संविधान है।

सही विकल्प चुनें।

A. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
B. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।
C. A सही है लेकिन R गलत है।
D. A और R दोनों सही हैं।

Question ID : **2055232676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.69 भाभा अटॉमिक अनुसंधान केंद्र के वर्तमान निदेशक कौन हैं?

A. के. एन. व्यास
B. डॉ शेखर बसु
C. डॉ रतन कुमार सिन्हा
D. डॉ बैनर्जी

Question ID : **2055232576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.70 नीचे एक शब्द के अव्यवस्थित अक्षर दिए गए हैं। इन अक्षरों को अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए व्यवस्थित करें और शब्द का अंतिम अक्षर ज्ञात करें।

N U P C H A

A. A
B. N
C. H
D. P

Question ID : **2055232666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.71 यदि एक सरल रेखा XY का मध्य बिंदु Z है और W, Z से एक भिन्न बिंदु इस प्रकार है कि XW=WY, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. XZ=ZY
B. $\angle XZW=90^\circ$
C. त्रिभुज XZW त्रिभुज YZW के समान है।
D. $\angle XZW>90^\circ$

Question ID : **2055232635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.72 दो बसें, दो स्टेशन - मुम्बई और पुणे, जिनके बीच की दूरी 300 कि. मी. है, से एक ही समय पर एक दूसरी की विपरीत दिशा में चलती हैं और एक स्टेशन से 220 कि. मी. की दूरी पर एक दूसरे को पार करती हैं। उनकी चाल का अनुपात क्या है?

A. 13:9
B. 10:3
C. 11:4
D. 14:5

Question ID : **2055232644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.73 ‘?’ का मान ज्ञात करें - 0.0043 / ? = 0.43

A. 0.10
B. 0.01
C. 1.001
D. 0.001

Question ID : **2055232632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.74 यदि MTQRD को NURSE कोडित किया जाता है तो BZRD को कोडित किया जा सकता है:

A. EASE
B. CASE
C. BASE
D. NEWS

Question ID : **2055232648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.75 विनेगर किससे बना है?

A. सलफ्यूरिक एसिड़ (Sulphuric acid)
B. एसिटिक एसिड़ (Acetic acid)
C. हाइड्रोक्लोरिक एसिड़ (Hydrochloric acid)
D. ऑक्ज़ेलिक एसिड़ (Oxalic acid)

Question ID : **2055232598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.76 जल विद्युत क्या परिवर्तित करता है

A. गतिज (कैनेटिक) ऊर्जा से विद्युतीय (इलेक्ट्रिकल) ऊर्जा
B. यांत्रिक (मेकैनिकल) ऊर्जा से विद्युतीय (इलेक्ट्रकल) ऊर्जा
C. रासायनिक ऊर्जा से विद्युतीय ऊर्जा
D. वायु ऊर्जा से विद्युतीय ऊर्जा

Question ID : **2055232596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.77 यदि POET को 1947 और YOUR को 8923 लिखा जाए तो POETRY का कोड होगा

A. 194783
B. 194738
C. 194728
D. 194793

Question ID : **2055232645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.78 दीपा कर्माकर किस खेल से जुड़ी हुई हैं?

A. तैराकी
B. बैड़मिन्टन
C. जिम्नास्टिक
D. एथलेटिक्स

Question ID : **2055232586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.79 चंडीगढ़ के रॉक गार्डन का विकास किसने किया था?

A. तारा चंद
B. नेक चंद
C. हिमांशु पारिख
D. कमल सागर

Question ID : **2055232578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.80 An Assertion (A) and a Reason (R) are given below.

Assertion (A): Red color of blood is due to hemoglobin .
Reason (R): Hemoglobin is a red pigment.

Choose the correct option.

A. Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
B. Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
C. A is true but R is false.
D. Both A and R are false.

Question ID : **2055232677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.81 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है:

PqsT : SrpO : : BceF : ---------

A. EdbA
B. EDba
C. FeaB
D. FebA

Question ID : **2055232656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.82 ऊंटों द्वारा की जाने वाली आवाज़ को क्या कहते हैं?

A. भूंकना (Howl)
B. गुरगुराहट (Grunt)
C. मिमियाना (Bleat)
D. बड़बड़ाना (Gibber)

Question ID : **2055232600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.83

Question ID : **2055232612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

पार्क्स ओब्सरवेटरी कहाँ स्थित है?

A. USA

B. US

C. रशिया

D. ऑस्ट्रेलिया

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.84 सबसे ज़हरीली मछली कौन सी है?

A. पफ्फर मछली (Pufferfish)

B. पॉर्कुपाइन मछली (Porcupine fish)

C. पिरान्हास (Piranhas)

D. एंग्लर मछली (Angler fish)

Question ID : **2055232601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.85 एक सैमसंग मोबाइल और LG मोबाइल के मूल्य का अनुपात 10:7 है। यदि सैमसंग मोबाइल का मूल्य LG मोबाइल के मूल्य से 3000 रूपये अधिक है तो LG मोबाइल का मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. रु. 7000

B. रु. 9000

C. रु. 10000

D. रु. 8000

Question ID : **2055232624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.86 युग्म चुनें जिनकी संख्याएं दिए गए युग्म की भांति आपस में संबंधित हो:

19 : 361 : : ----- : ------

A. 13 : 169

B. 15 : 235

C. 9 : 27

D. 12 : 154

Question ID : **2055232658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.87 पाकिस्तान के वर्तमान राष्ट्रपति कौन हैं?

A. असिफ अली ज़रदारी (Asif Ali Zardari)

B. मम्नून हुस्सैन (Mamnoon Hussain)

C. मुहम्मद मियां सूमरो (Muhammad Mian Soomro)

D. मोहम्मद नवाज़ शरीफ (Mohammed Nawaz Sharif)

Question ID : **2055232575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✓ 4. B

Q.88 सीता जब 48 लेडिज़ साबुन बेचती है तो उसे 12 साबुनों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 30%

B. 32%

C. 33.33%

D. 25%

Question ID : **2055232640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.89 यदि L 'जोड़' को, M 'ऋण' को, N 'भाग' को और P 'गुणा' को दर्शाता है तो 10 P 2 L 5 M 5 का मान होगा:

A. 25

B. 35

C. 10

D. 20

Question ID : **2055232652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✓ 4. D

Q.90 वायुमंडलीय दबाव को मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

A. लैक्टोमीटर (Lactometer)

B. बैरोमीटर (Barometer)

C. थर्मोमीटर (Thermometer)

D. मल्टिमीटर (Multimeter)

Question ID : **2055232613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.91 Find the value of 7342015 X 9999?

A. 73416544985

B. 73453222985

C. 73412807985

D. 73412907985

Question ID : **2055232631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.92 मधुबनी और पटना के दो स्टेशनों के बीच की दूरी 300 किलोमीटर है। एक रेलगाड़ी मधुबनी से प्रात: 9 बजे 30 किमी प्रति घंटा की चाल से पटना की ओर चलती है। एक दूसरी रेलगाड़ी पटना से प्रात: 10 बजे 20 किमी प्रति घंटा की चाल से मधुबनी की ओर चलती है। वे एक-दूसरे से कितने बजे मिलेंगीं?

A. 4.24 p.m.
B. 2.24 p.m.
C. 3.24 p.m.
D. 5.24 p.m.

Question ID : **2055232643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.93 यदि P दर्शाता है “÷”, Q दर्शाता है “x”, R दर्शाता है “-” और S दर्शाता है “+”, तो निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A. **11 Q 34 P 17 R 8 P 3 = 38/3**
B. **32 S 8 P 16 R 4 = - 3/2**
C. **9 S 9 P 9 R 9 Q 9 = - 71**
D. **6 Q 18 R 26 P 13 S 7 = 172/11**

Question ID : **2055232649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.94 हीरा निम्नलिखित का सख्त रूप है

A. ऑक्सीजन (Oxygen)
B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
C. मेर्कुरी (Mercury)
D. कार्बन (Carbon)

Question ID : **2055232614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.95 जीन्स के निर्माण एवं विपणन का श्रेय किसे जाता है?

A. लेवी स्ट्रॉस (Levi Strauss)
B. ऑर्थर वेल्लसले (Arthur Wellesley)
C. मेरी फेल्प्स (Mary Phelps)
D. लईमैन ब्लेक (Lyman Blake)

Question ID : **2055232604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D

✓ 3. A
✗ 4. B

Q.96 PDF का विस्तार क्या है?

A. प्रिंट डॉक्युमेंट फोल्डर (Print Document Folder)
B. पोर्टबल डॉक्युमेंट फॉर्मेट (Portable Document Format)
C. प्री-डिफाइन्ड फोल्डर (Pre-defined Folder)
D. प्रोग्राम डॉक्युमेंट फाइल (Program Document File)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055232607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 पंड़ित जसराज किस क्षेत्र में प्रख्यात हैं?

A. शास्त्रीय नर्तक
B. सितार वादक
C. शास्त्रीय संगीतकार
D. तबला कलाकार

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055232592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 बॉलीवुड़ की भव्य बूढ़ी महिला (ग्रैंड़ ओल्ड़ लेड़ी) किसे माना जाता है?

A. ज़ोहरा सेहगल
B. नरगिस
C. सुरैया
D. मधुबाला

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 निम्नलिखित में से कौन सा लंबरूप पुनर्संरचना उपाय (वर्टिकल रिस्ट्रक्चरिंग मेथड़) है?

A. कार्यवर्तन (जॉब रोटेशन)
B. नौकरी में वृद्धि
C. नौकरी संवर्धन
D. नौकरी मूल्यांकन

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D

Question ID : **2055232606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.100 '?' से चिह्नित लुप्त मान ज्ञात कीजिए?

'?' % of 40 = 1.20

A. 3

B. 9

C. 4

D. 5

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **2055232630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 16th April 2016 Shift 2

Roll No:	12324673400026
Participants Name:	YOGESH KUMAR KHATIK
Test Center Name:	Rajeev Gandhi Computer Saksharta Mission
Test Date:	16/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 यदि आप फिलिथेयो (Filitheyo) द्वीप में हैं तो किस देश में होंगे?

A. श्रीलंका
B. लक्षद्वीप
C. मालदीव्स
D. थाईलैंड़

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **9888372169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 73 x 73 + 42 x 42 - 2 x 73 x 42 का मान ज्ञात कीजिए|

A. 961
B. 676
C. 981
D. 861

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888372220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 पिस्तौल (रिवॉल्वर) का आविष्कार किसने किया था?

A. विलियम हंट (William Hunt)
B. रॉबर्ट एच गोडार्ड (Robert H. Goddard)
C. हेनरी ओग्ले (Henry Ogle)
D. सैमुअल कोल्ट (Samuel Colt)

Ans
✓ 1. D

Question ID : **9888372193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.4 फाउन्टेन पेन का आविष्कार किसने किया था?

A. बर्ईसआइस (Birdseyes)
B. लूइस. ई वॉटरमैन (Lewis E. Waterman)
C. डॉ. ली डी फॉरेस्ट (Dr. Lee de Forest)
D. ऑग्सबर्ग (Augsberg)

Question ID : **9888372192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.5 रासानिक तत्वों, विशेष रुप से नाइट्रोजन, फॉस्फरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र(ईकोसिस्टेम) की संपन्नता को .... कहते हैं:

A. यूट्रोफिकेशन (Eutrophication)
B. सेडीमेंटेशन (Sedimentation)
C. हाइड्रोजिनीकरण (Hydrogenation)
D. ऑक्सीकरण (Oxidation)

Question ID : **9888372178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.6 असंगत को चुनें|

A. इन्सिस्सर (Incisors)
B. कैनाइन (Canines)
C. मोलर (Molars)
D. बोन (Bones)

Question ID : **9888372243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.7 एक बंटन का माध्य 18 है और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 50%
B. 76.77%
C. 54.44%
D. 38.88%

Question ID : **9888372226**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.8 एक 125 मीटर लंबी मैट्रो ट्रेन एक 75 मीटर लंबे स्टेशन को 10 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की गति कितनी है?

A. 72 कि.मी./घंटा
B. 36 कि.मी./घंटा
C. 18 कि.मी./घंटा
D. 90 कि.मी./घंटा

Question ID : **9888372233**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.9 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. LWKA
B. NRU
C. EPESL
D. UPJM

Question ID : **9888372254**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.10 यदि '<' दर्शाता है '-', '+' दर्शाता है '÷', '>' दर्शाता है '+', '-' दर्शाता है '=', '=' दर्शाता है '<' और 'x' दर्शाता है '>', तो निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A. 3 > 2 < 4 x 8 + 4 < 2
B. 3 + 2 > 4 = 9 + 3 < 2
C. 3 + 2 < 4 x 9 + 3 < 3
D. 3 > 2 > 4 = 18 + 3 < 1

Question ID : **9888372238**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.11 विश्व में जीसस क्राइस्ट की सबसे बड़ी मूर्ति कहाँ है?

A. ब्राज़ील
B. मेक्सिको
C. इटली
D. पेरू

Question ID : **9888372183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.12 ICC टेस्ट दर्जानिर्धारण (rankings) के अनुसार, किस खिलाड़ी को प्रथम स्थान दिया गया है?

A. विराट कोहली
B. एबी डी विलियर्स
C. स्टीव स्मिथ
D. एरॉन फिन्च

Question ID : **9888372174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C

✗ 4. D

Q.13 **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन करें:**

जब दो सीधी रेखाएं एक दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं, तो

1. दो संलग्न कोण पूरक होते हैं
2. अभिमुख कोण बराबर होते हैं।

A. दोनों 1 और 2 सही नहीं हैं।

B. दोनों 1 और 2 सही हैं।

C. 1 गलत है और 2 सही है|

D. 1 सही है और 2 गलत है|

Question ID : **9888372224**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.14 यदि $2^x - 2^{x-1} = 8$ है, तो $2x^2+4x+3$ का मान ज्ञात कीजिए|

A. 41

B. 20

C. 21

D. 51

Question ID : **9888372204**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.15 टेन-पिन बॉउलिंग खेल में अधिकतम कितना स्कोर प्राप्त किया जा सकता है?

A. 100

B. 200

C. 300

D. 400

Question ID : **9888372176**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.16 किस ग्रह को प्रातः/संध्या का तारा कहा जाता है?

A. मेर्कुरी (Mercury)

B. वीनस (Venus)

C. मार्स (Mars)

D. सैटर्न (Saturn)

Question ID : **9888372199**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.17 एक महाविद्यालय में 30 विद्यार्थी एक परियोजना का 60% 5 दिन में बना सकते हैं। 45 विद्यार्थीयों द्वारा 2 दिन में परियोजना का कितने प्रतिशत भाग बनाया जा सकता है?

A. 36%
B. 45%
C. 33%
D. 32%

Question ID : **9888372218**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.18 29 सदस्यों के एक समूह की औसत आयु 23 वर्ष है। यदि उस समूह के नेता की आयु भी शामिल कर ली जाये तो औसत आयु में 2 महीने की वृद्धि हो जाती है। समूह के नेता की आयु कितनी है?

A. 25
B. 28
C. 32
D. 27

Question ID : **9888372217**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.19 निम्नलिखित में से किस की उच्च स्तर में उपस्थिति से मधुमेह (डायबटीज़) होता है?

A. फ्रक्टोस (Fructose)
B. सुक्रोस (Sucrose)
C. ग्लूकोस (Glucose)
D. सैकराइड्स (Saccharides)

Question ID : **9888372202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

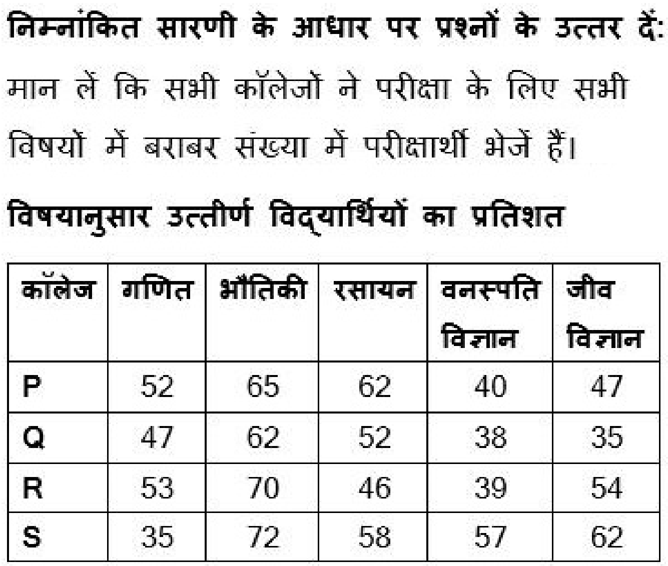
✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:



निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजें हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 20

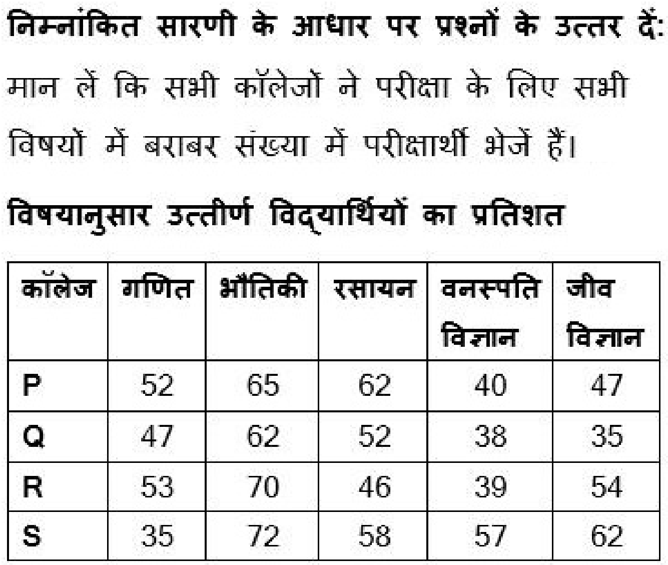
0 सभी विषयों में प्रदर्शन को ध्यान में रखते हुए, किस कॉलेज के विद्यार्थी सबसे अधिक मात्रा में सफल रहे?

A. P
B. S
C. R
D. Q

Question ID : **9888372261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Comprehension:



निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजें हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 21

Q.21 सभी कॉलेजों को ध्यान में रखते हुए, किस विषय में विद्यार्थी सबसे कम मात्रा में सफल रहे हैं?

A. रसायन
B. वनस्पति विज्ञान
C. भौतिकी
D. गणित

Question ID : **9888372262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजें हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 22

Q.22 सभी चार कॉलेजों के प्रदर्शन को एक साथ ध्यान में रखते हुए, किन समूहों के संयोजन में विद्यार्थी सबसे कम मात्रा में सफल रहे हैं?

A. रसायन और वनस्पति विज्ञान
B. भौतिकी और रसायन
C. जीव विज्ञान और वनस्पति विज्ञान
D. गणित और भौतिकी

Question ID : **9888372263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.23 पल्लव वंश के कौन सा राजा संस्कृत नाटक भी लिखा करते थे?

A. राजा राजा चोला
B. महेंद्रवर्मन I
C. राजसिम्हा
D. विक्रमादित्य

Question ID : **9888372170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.24 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1:4:7 है, तो सबसे बड़े कोण तथा सबसे छोटे कोण के योग का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 8:1
B. 2:3
C. 7:1
D. 3:5

Question ID : **9888372225**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.25

Question ID : **9888372222**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

$\{ (16)^7 \times (27)^6 \times 5^9 \}$ के गुणनफल का कुल अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए|

A. 28
B. 43
C. 55
D. 56

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.26 वर्तमान में विश्व चेस रैंकिंग में कौन सा खिलाड़ी प्रथम स्थान पर है?

A. स्वेन मैग्नस कार्लसन (Sven Magnus Carlsen)
B. यू यांगयी (Yu Yangyi)
C. सूर्य शेखर गांगुली (Surya Shekhar Ganguly)
D. व्लादिमिर क्रामनिक (Vladimir Kramnik)

Question ID : **9888372175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.27 फ्रंटियर गांधी के नाम से किसे बुलाया जाता था?

A. महात्मा गांधी
B. खान अब्दुल गफार खान
C. सी राजगोपालाचारी
D. लाला लाजपत राय

Question ID : **9888372173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.28 नॉट्रे-डेम कथीड्रल (Notre-Dame cathedral) कहां है?

A. कैलिफोर्निया
B. लीड्स
C. बेलजियम
D. पैरिस

Question ID : **9888372184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.29

Question ID : **9888372231**
Status : **Answered**

मयंक एक पैन 750 रूपये में बेचता है और 50% लाभ कमाता है। 30% हानि पाने के लिए उसे इस पैन को किस मूल्य पर बेचना चाहिए।

A. 275 रूपये
B. 250 रूपये
C. 350 रूपये
D. 225 रूपये

Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.30 मकड़ियों में कितनी जोड़ी आंखें होती हैं?

A. 1
B. 2
C. 4
D. 8

Question ID : **9888372190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.31 P. A. संगमा, जिनका निधन हाल ही में हुआ, किस अवधि के दौरान लोक सभा के स्पीकर रह चुके हैं?

A. 1994-1996
B. 1996-1998
C. 1998-2002
D. 2002-2004

Question ID : **9888372181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.32 कैच मेमरी (Cache memory) क्या होती है|

A. RAM
B. ROM
C. EROM
D. EPROM

Question ID : **9888372196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.33

Question ID : **9888372255**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

संख्याओं के संयोजन का इस प्रकार से चयन करें कि तदनुसार लगाए गए अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बने |

N	P	O	A	C	L	M	I
1	2	3	4	5	6	7	8

A. 5,3,2,7,6,4,8,1
B. 5,3,7,2,6,4,8,1
C. 4,7,5,1,6,8,2,3
D. 1,7,8,6,4,3,2,5

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.34 A, B से तीन गुना अधिक सक्षम है। तो A तथा B द्वारा एक काम X को पूरा करने के लिए,दीए गये दिनों का अनुपात है:

A. 1:3
B. 4:1
C. 1:4
D. 3:1

Question ID : **9888372212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

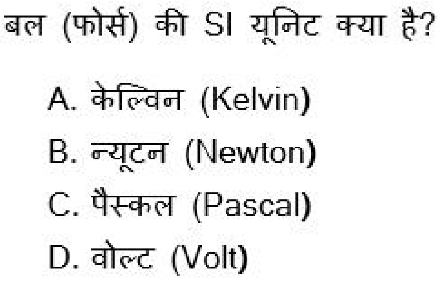
Q.35 यदि बादल को नीला कहा जाता है, नीले को बारिश कहा जाता है, बारिश को काला कहा जाता है, काले को हवा कहा जाता है, हवा को पीला कहा जाता है और पीले को पानी कहा जाता है तो पंछी कहां उड़ेंगे?

A. नीला
B. हवा
C. पीला
D. काला

Question ID : **9888372237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.36



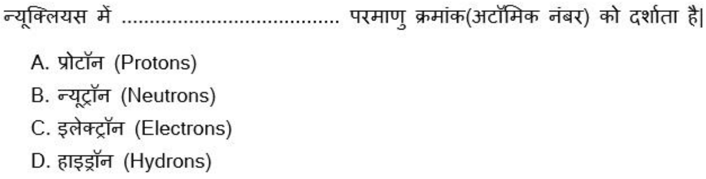
बल (फोर्स) की SI यूनिट क्या है?

A. केल्विन (Kelvin)
B. न्यूटन (Newton)
C. पैस्कल (Pascal)
D. वोल्ट (Volt)

Question ID : **9888372186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.37



न्यूक्लियस में .... परमाणु क्रमांक(अटॉमिक नंबर) को दर्शाता है|

A. प्रोटॉन (Protons)
B. न्यूट्रॉन (Neutrons)
C. इलेक्ट्रॉन (Electrons)
D. हाइड्रॉन (Hydrons)

Question ID : **9888372187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 38

Q.38 हरिश्मा बाबू से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री

B. भतीजी / भांजी

C. बहन

D. पत्नी

Question ID : **9888372250**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 39

Q.39 बाबू के कितने भतीजे / भांजे हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. शून्य

Question ID : **9888372252**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 40

Q.40

Question ID : **9888372251**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

अजित दीपक से किस प्रकार संबंधित है?

A. भतीजा / भांजा

B. भाई

C. चाचा

D. चचेरा / ममेरा भाई

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.41 जिस सामग्री से रोश्नी(लाइट) पारित हो सके, को क्या कहते हैं?

Question ID : **9888372188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. ट्रांसलूसेंट (Translucent)

B. ओपेक (Opaque)

C. ट्रांसपेरंट (Transparent)

D. विट्रियस (Vitreous)

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.42 भारतीय रिज़र्व बैंक RBI के 23वें गवर्नर कौन हैं?

Question ID : **9888372165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. बिमल जालान

B. रघुराम राजन

C. डी. सुब्बा राव

D. डॉ. मनमोहन सिंह

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.43 निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल तिब्बत में है?

Question ID : **9888372167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. गोदावरी

B. महानदी

C. ब्रहमपुत्र

D. सोन

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.44 मध्यानुपात और तृतीय अनुपात के सूत्र का उपयोग करके 8 और 20 के बीच तृतीय अनुपात तथा 4 और 9 के बीच के मध्यानुपात का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 21:6
B. 25:3
C. 24:5
D. 5:2

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 उष्णता (हीट) से संबंधित भौतिक विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं|

A. ऑप्टिक्स (Optics)
B. अकॉउस्टिक्स (Acoustics)
C. थर्मोडाइनामिक्स (Thermodynamics)
D. रिलेटिविटी (Relativity)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888372185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: कुछ पेपर पेंसिल हैं। कुछ पेंसिल रबर हैं।
सभी रबर डिब्बे हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ रबर पेपर हैं।
II. कुछ पेपर डिब्बे हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888372253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 एक निश्चित कोड में PARIS को KZIRH लिखा जाता है। तो उसी कोड में LONDON को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. OMLWLM
B. OLMWLM
C. OLMLWM
D. OMWLWM

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372236**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.48 भारत में कौन सा दिन संविधान दिवस के रूप में मनाया जाता है?

A. 26 नवंबर
B. 15 अगस्त
C. 14 अप्रैल
D. 6 दिसंबर

Ans
✗

Question ID : **9888372179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.49 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी भिन्न के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

3/5, 5/9, 7/9, 2/5

A. 9/17
B. 6/7
C. 17/45
D. 13/17

Question ID : **9888372221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.50 यदि TWELVE को 87 कोडित किया जाता है तो ELEVEN को कोडित किया जाएगा :

A. 86
B. 78
C. 36
D. 63

Question ID : **9888372235**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.51 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A): भारतीय राष्ट्रपति राष्ट्र के प्रमुख हैं।
कारण (R): भारतीय संसद राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा से मिलकर बनती है।
सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question ID : **9888372266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.52 फोर्ब्स 2016 की सूची के अनुसार विश्व का सर्वाधिक अमीर आदमी कौन है?

A. बिल गेट्स (Bill Gates)
B. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg)
C. वॉरन बफ्फेट (Warren Buffet)
D. मुकेश अंबानी (Mukesh Ambani)

Question ID : **9888372182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.53 किसी भी उत्पाद के पैकेज पर अंकित MRP का अर्थ क्या होता है?

A. मार्जिनल रिटेल प्राइस (Marginal Retail Price)
B. मैक्सिमम रिटेल प्राइस (Maximum Retail Price)
C. मोनोपोली रिटेल प्रॉडेक्ट (Monopoly Retail Product)
D. मैक्सिमम रीसाइकिल्ड प्रॉडेक्ट (Maximum Recycled Product)

Question ID : **9888372194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.54 निम्नलिखित में से कौन से मुख्यमंत्री, सर्वाधिक लंबे कार्यकाल तक मुख्यमंत्री पद पर बने रहे?

A. ज्योति बसु
B. पवन कुमार चमलिंग
C. एम. जी. रामचंद्रन
D. ई. के. नायनार

Question ID : **9888372180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.55 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।

11 : 1210 : : -------: ------

A. 9 : 729
B. 8 : 448
C. 6 : 216
D. 7 : 1029

Question ID : **9888372247**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.56 निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से जंगलों की पुनःस्थापना है?

A. डीफॉरेस्टेशन (Deforestation)
B. एफॉरेस्टेशन (Afforestation)
C. रीफॉरेस्टेशन (Reforestation)
D. हीफॉरेस्टेशन (Hiforestation)

Question ID : **9888372177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.57

Question ID : **9888372223**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

यदि $(4y+55)^{\circ}$ और $(3y+69)^{\circ}$ संपूरक कोण हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10
B. 6
C. 12
D. 8

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.58 निम्नलिखित में से इन्पुट डिवाइस कौनसा है?

A. मॉनिटर (Monitor)
B. प्रिंटर (Printer)
C. फ्लॉपी डिस्क (Floppy disk)
D. जॉय स्टिक (Joy stick)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888372198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 मुस्कान : हंसी : रोना के लिए सही विकल्प ज्ञात करें

A.. तेवर : क्रोध : रोष
B. छूना : पकड़ना : छोड़ना
C. खड़ा होना : सोना : खेलना
D.. शाम : रात : दिन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888372248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 20 लीटर तथा 36 लीटर के दो मिश्रणों में स्पिरिट और पानी का अनुपात क्रमश: 3:7 तथा P:Q है। दोनों मिश्रणों को आपस में मिश्रित किया जाता है और नये मिश्रण में स्पिरिट और पानी का अनुपात 27:29 हो जाता है। P:Q ज्ञात कीजिए |

A. 3:2
B. 5:7
C. 7:5
D. 4:5

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888372214**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.61

Question ID : **9888372197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

MMU का विस्तार क्या है?

A. मशीन मेमरी यूनिट (Machine Memory Unit)
B. मेमरी मैनेजमेंट यूनिट (Memory Management Unit)
C. मेन मेमरी यूनिट (Main Memory Unit)
D. मशीन मैनेजमेंट यूनिट (Machine Management Unit)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.62 ग्रेट उत्तरी समतल भूमि में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

A. कछार (एलूवियल) मिट्टी (Alluvial soil)
B. काली मिट्टी (Black soil)
C. लाल मिट्टी (Red soil)
D. लेटराइट मिट्टी (Laterite soil)

Question ID : **9888372168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.63 ICC के वर्तमान प्रेसिडेंट कौन हैं?

A. ज़हीर अब्बास
B. शरद पवार
C. रवि शास्त्री
D. सशांक मनोहर

Question ID : **9888372166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.64 एक सीधी सड़क के ऊपर उर्ध्वाधर रूप से एक हवाई जहाज से एक ही दिशा में दो पत्थरों के अवनमन कोण क्रमशः 30^0 तथा 45^0 है। यदि हवाई जहाज 1.365 किमी की ऊँचाई पर उड़ रहा है तो दोनो पत्थरों के बीच की दूरी कितनी है?

A. 1 कि.मी.
B. 2 कि.मी.
C. 3 कि.मी.
D. 4 कि.मी.

Question ID : **9888372215**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.65

Question ID : **9888372245**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो अलग या असंगत है:

A. NEXFL
B. ZGPKU
C. LANCP
D. FRGSP

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.66 अतरिक्ष से सौर ऊर्जा कण किस रोबॉटिक अंतरिक्षयान से लाया गया था?

A. जेनसिस (Genesis)
B. वाइकिंग (Viking)
C. सिग्नस (Cygnus)
D. गियोट्टो (Giotto)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888372200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 6 है तो इसका प्रसरण क्या होगा?

A. 6
B. 12
C. 24
D. 36

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.68 अनुषा एक सैंडल को इसके विक्रय मूल्य का 7/10 मूल्य पर खरीदती है और इसके विक्रय मूल्य से 10% अधिक मूल्य पर बेच देती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 55.54%
B. 57.14%
C. 53.14%
D. 52.24%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888372229**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.69 यदि cosA = 12/13 है, तो Sin A (1- tan A) =?

A. 32/135
B. 32/137
C. 35/152
D. 35/156

Question ID : **9888372216**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.70 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A): लोहे की पटरियों के बीच एक छोटा सा अंतराल छोड़ दिया जाता है।
कारण (R): लोहा गर्मियों में फैलता है।
सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question ID : **9888372265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.71 8 प्रेक्षणों का माध्य 10 है। इनमें तीन और प्रेक्षण को जोड़ा जाता है और नया माध्य 12 हो जाता है। तीन नये प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 16
B. 18
C. 17.33
D. 15

Question ID : **9888372227**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.72 एक कपड़े का पर्यवेक्षक कपड़े का 0.09% भाग त्रुटिपूर्ण होने के कारण खारिज कर देता है। 18 कपड़े खारिज करने लिए कितने कपड़ों का निरीक्षण किया जायेगा?

A. 30000
B. 20000
C. 25000
D. 18000

Question ID : **9888372219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.73 एक बईमान दुकानदार उसके सामान को 85 रूपये की जगह 100 रूपये में बेचता है और इसे इसके क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

A. 17.64%
B. 16.59%
C. 13.65%
D. 15.64%

Question ID : **9888372230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.74

Question ID : **9888372234**
Status : **Answered**

एक निश्चित कूट भाषा में यदि ORDINARY को 12467923 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में RADIAN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Chosen Option : **1**

A. 249697
B. 294967
C. 294697
D. 246967

Ans

✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मार्सूपियल्स का उदाहरण है?

Question ID : **9888372189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कंगारू
B. व्हेल
C. जिराफ
D. रूस्टर

Ans

✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 76

Q.76 कितने विद्यार्थी गणित तथा कम से कम एक और विषय में उत्तीर्ण हुए?

Question ID : **9888372258**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 48
B. 210
C. 103
D. 203

Ans

✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 77

Q.77 कितने विद्यार्थी कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण हुए?

Question ID : **9888372259**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 350
B. 395
C. 390
D. 340

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 78

Q.78

Question ID : **9888372257**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कितने विद्यार्थी केवल दो विषयों में अनुत्तीर्ण हुए?

A. 162
B. 152
C. 100
D. 52

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.79 यदि P दर्शाता है '+', Q दर्शाता है '-', R दर्शाता है 'x' तो

(10 R 4) P (4 R 4) Q 6= का मान होगा:

A. 65
B. 56
C. 50
D. 60

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **9888372239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 अंकों तथा विभिन्न चौड़ाई की समानांतर रेखाओं के प्रतिरूप के रूप में मशीन द्वारा पठन योग्य कोड को क्या कहते हैं?

A. मोर्स कोड (Morse codes)
B. पासकोड (Passcodes)
C. बार कोड (Bar codes)
D. पिन कोड (Pin codes)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888372195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 वायुमंडल के अध्ययन को क्या कहते हैं?

A. एट्मॉस्फोलोजी (Atmosphology)
B. मीटियोरॉलोजी (Meteorology)
C. ईकोलॉजी (Ecology)
D. मोटेल्लोजी (Motellology)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **9888372203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82

Question ID : [illegible]

साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 800 रूपये 3 वर्ष में 956 रूपये हो जाते हैं। यदि इसी अवधि में यह मूलधन 1052 रूपये हो जाता है तो ब्याज की दर में वृद्धि का प्रतिशत क्या है?

A. 7%
B. 4%
C. 5%
D. 9.5%

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.83 जैसे फेफड़ा ----------- से संबंधित है वैसे ही हृदय रक्त से संबंधित है|

A. छाती
B. श्वसन
C. हवा
D. ऑक्सीजन

Question ID : **9888372244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.84 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या ज्ञात करें।

0.16 : 0.0016 : : 1.02 : ------

A. 0.0102
B. 10.02
C. 0.012
D. 1.0102

Question ID : **9888372246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.85 यदि $3x^2+4y^2-8xy-2x+1 = 0$ है तो $(x+y)^2$ का मान ज्ञात करें।

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Question ID : **9888372205**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans 1. A
2. D
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.86 यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' हो तो **32 ÷ 8 - 2 x 12 + 4 =**

A. 12
B. -12
C. 21
D. 13

Question ID : **9888372240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.87 एक बैंक में 10,000 रूपये का मूलधन 10% वार्षिक दर से कितने समय में 13,310 रूपये हो जायेगा जबकि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता है?

A. 4-वर्ष
B. 5-वर्ष
C. 3-वर्ष
D. 6-वर्ष

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **9888372209**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.88 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, बर्फ और धूल के न्यूक्लियस से बना खगोलीय पिंड है?

A. तारा
B. चांद
C. कोमेट
D. एस्टिरॉयड़

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888372201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 विजयनगर साम्राज्य के पहले राजा कौन थे?

A. बुक्कारया I
B. कृष्णदेवराया
C. हरिहरा I
D. रामदेवराया

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 0.32, 2.72, 12.8, 14.4 का HCF ज्ञात कीजिए।

A. 16
B. 1.6
C. 0.16
D. 2.72

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888372207**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.91 दिया गया है a=128, b=130 and c=132 | $a^3+b^3+c^3-3abc$ का मान ज्ञात करें।

A. 5000
B. 4680
C. 4280
D. 4890

Question ID : **9888372206**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.92 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कृत्रिम पैर है?

A. एथ्लीट्स फुट (Athletes foot)
B. जयपुर फुट (Jaipur foot)
C. क्रो फुट (Crowfoot)
D. टेंडर फुट (Tender foot)

Question ID : **9888372191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.93 A एक काम को 10 दिनों में, B 15 दिनों में और C 20 दिनों में कर सकता है। A और B ने 4 दिनों तक एक साथ मिलकर काम किया और उसके बाद A के स्थान पर C आ गया। कितने दिनों में संपूर्ण कार्य समाप्त हुआ था?

A. 16 दिन
B. 48/7 दिन
C. 42/7 दिन
D. 18/7 दिन

Question ID : **9888372211**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.94 स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक घोषणा कब की गई थी?

A. 15 दिसंबर, 1905
B. 7 अगस्त, 1905
C. 26 फरवरी, 1906
D. 18 जुलाई, 1905

Question ID : **9888372172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.95 जोन एक निश्चित दूरी को 1 घंटा तथा 15 मिनट में तय करता है। वह दूरी का एक तिहाई भाग 3 कि.मी./घंटा की गति से और बाकी दूरी को 4 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 5.5 कि.मी.
B. 4.5 कि.मी.
C. 4 कि.मी.
D. 6.5 कि.मी.

Question ID : **9888372232**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.96 यदि W > X, X > Y और Y > Z हो तो निम्न निष्कर्षों में से कौन सा निश्चित रूप से गलत है?

A. Z > W
B. W > Z
C. W > Y
D. X > Z

Question ID : **9888372241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.97 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A): भारत में दुग्ध उत्पादन दुनिया के अन्य देशों की तुलना में कम है।
कारण (R): भारत के पशुपालक गरीब हैं।
सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों गलत हैं।
D. A और R दोनों सही हैं।

Question ID : **9888372264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.98 बॉलिवुड के गीतकार जिन्होंने अधिकतम संख्या में गाने लिखकर गिनिस रिकॉर्ड बनाया है:

A. आनंद बक्शी
B. गुलज़ार
C. साहिर लुधियानवी
D. समीर अन्जान

Question ID : **9888372164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.99 दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो:
पर्वत : ऊंचाई : : ------------ : ------------

A. नदी : पानी
B. गुफा: गहराई
C. घाटी: सुंदरता
D. चांद : परछाई

Question ID : **9888372242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.100 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 16, 24, 36 तथा 54 से विभाजित करने पर शेष क्रमशः 12, 20, 32 और 50 बचता है।

A. 432
B. 444
C. 428
D. 452

Question ID : **9888372208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 16th April 2016 Shift 2

Roll No:	28344661400090
Participants Name:	RAHUL SINGH
Test Center Name:	R. M. TECH
Test Date:	16/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 विजयनगर साम्राज्य के पहले राजा कौन थे?

A. बुक्कारया I
B. कृष्णदेवराया
C. हरिहरा I
D. रामदेवराया

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888372171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A): भारत में दुग्ध उत्पादन दुनिया के अन्य देशों की तुलना में कम है।
कारण (R): भारत के पशुपालक गरीब हैं।
सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों गलत हैं।
D. A और R दोनों सही हैं।

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888372264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3

Question ID : **9888372221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी भिन्न के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

3/5, 5/9, 7/9, 2/5

A. 9/17
B. 6/7
C. 17/45
D. 13/17

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.4 यदि P दर्शाता है '+', Q दर्शाता है '-', R दर्शाता है 'x' तो

(10 R 4) P (4 R 4) Q 6= का मान होगा:

Question ID : **9888372239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 65
B. 56
C. 50
D. 60

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.5 किसी भी उत्पाद के पैकेज पर अंकित MRP का अर्थ क्या होता है?

Question ID : **9888372194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. मार्जिनल रिटेल प्राइस (Marginal Retail Price)
B. मैक्सिमम रिटेल प्राइस (Maximum Retail Price)
C. मोनोपोली रिटेल प्रॉडेक्ट (Monopoly Retail Product)
D. मैक्सिमम रीसाइकिल्ड प्रॉडेक्ट (Maximum Recycled Product)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.6 एक बंटन का माध्य 18 है और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

Question ID : **9888372226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 50%
B. 76.77%
C. 54.44%
D. 38.88%

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.7

संख्याओं के संयोजन का इस प्रकार से चयन करें कि तदनुसार लगाए गए अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनें |

N P O A C L M I
1 2 3 4 5 6 7 8

- A. 5,3,2,7,6,4,8,1
- B. 5,3,7,2,6,4,8,1
- C. 4,7,5,1,6,8,2,3
- D. 1,7,8,6,4,3,2,5

Question ID : **9888372255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.8 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A): भारतीय राष्ट्रपति राष्ट्र के प्रमुख हैं।
कारण (R): भारतीय संसद राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा से मिलकर बनती है।
सही विकल्प चुनें।

- A. A सही है लेकिन R गलत है।
- B. A गलत है लेकिन R सही है।
- C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
- D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question ID : **9888372266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.9 निम्नलिखित में से कौन से मुख्यमंत्री, सर्वाधिक लंबे कार्यकाल तक मुख्यमंत्री पद पर बने रहे?

- A. ज्योति बसु
- B. पवन कुमार चमलिंग
- C. एम. जी. रामचंद्रन
- D. ई. के. नायनार

Question ID : **9888372180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.10 एक निश्चित कोड में PARIS को KZIRH लिखा जाता है। तो उसी कोड में LONDON को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. OMLWLM
- B. OLMWLM
- C. OLMLWM
- D. OMWLWM

Question ID : **9888372236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.11 मयंक एक पैन 750 रूपये में बेचता है और 50% लाभ कमाता है। 50% हानि पाने के लिए उसे इस पैन को किस मूल्य पर बेचना चाहिए।

- A. 275 रूपये
- B. 250 रूपये
- C. 350 रूपये
- D. 225 रूपये

Question ID : **9888372231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.12 0.32, 2.72, 12.8, 14.4 का HCF ज्ञात कीजिए।

A. 16
B. 1.6
C. 0.16
D. 2.72

Question ID : **9888372207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.13 यदि आप फिलिथेयो (Filitheyo) द्वीप में हैं तो किस देश में होंगे?

A. श्रीलंका
B. लक्षद्वीप
C. मालदीव्स
D. थाईलैंड़

Question ID : **9888372169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.14 यदि W > X, X > Y और Y > Z हो तो निम्न निष्कर्षों में से कौन सा निश्चित रूप से गलत है?

A. Z > W
B. W > Z
C. W > Y
D. X > Z

Question ID : **9888372241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.15 निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से जंगलों की पुनःस्थापना है?

A. डीफॉरेस्टेशन (Deforestation)
B. एफॉरेस्टेशन (Afforestation)
C. रीफॉरेस्टेशन (Reforestation)
D. हीफॉरेस्टेशन (Hiforestation)

Question ID : **9888372177**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.16

Question ID : **9888372179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

भारत में कौन सा दिन संविधान दिवस के रूप में मनाया जाता है?

A. 26 नवंबर
B. 15 अगस्त
C. 14 अप्रैल
D. 6 दिसंबर

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.17 एक महाविद्यालय में 30 विद्यार्थी एक परियोजना का 60% 5 दिन में बना सकते हैं। 45 विद्यार्थीयों द्वारा 2 दिन में परियोजना का कितने प्रतिशत भाग बनाया जा सकता है?

A. 36%
B. 45%
C. 33%
D. 32%

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888372218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 P. A. संगमा, जिनका निधन हाल ही में हुआ, किस अवधि के दौरान लोक सभा के स्पीकर रह चुके हैं?

A. 1994-1996
B. 1996-1998
C. 1998-2002
D. 2002-2004

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि $2^x - 2^{x-1} = 8$ है, तो $2x^2 + 4x + 3$ का मान ज्ञात कीजिए|

A. 41
B. 20
C. 21
D. 51

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888372204**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.20 यदि '<' दर्शाता है '-', '+' दर्शाता है '÷', '>' दर्शाता है '+', '-' दर्शाता है '=', '=' दर्शाता है '<' और 'x' दर्शाता है '>', तो निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A. 3 > 2 < 4 x 8 + 4 < 2
B. 3 + 2 > 4 = 9 + 3 < 2
C. 3 + 2 < 4 x 9 + 3 < 3
D. 3 > 2 > 4 = 18 + 3 < 1

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B

Question ID : **9888372238**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.21 फ्रंटियर गांधी के नाम से किसे बुलाया जाता था?

A. महात्मा गांधी

B. खान अब्दुल गफार खान

C. सी राजगोपालाचारी

D. लाला लाजपत राय

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **9888372173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 पल्लव वंश के कौन सा राजा संस्कृत नाटक भी लिखा करते थे?

A. राजा राजा चोला

B. महेंद्रवर्मन I

C. राजसिम्हा

D. विक्रमादित्य

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **9888372170**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.23 उष्णता (हीट) से संबंधित भौतिक विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं|

A. ऑप्टिक्स (Optics)

B. अकॉउस्टिक्स (Acoustics)

C. थर्मोडाइनामिक्स (Thermodynamics)

D. रिलेटिविटी (Relativity)

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **9888372185**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक बैंक में 10,000 रूपये का मूलधन 10% वार्षिक दर से कितने समय में 13,310 रूपये हो जायेगा जबकि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता है?

A. 4-वर्ष

B. 5-वर्ष

C. 3-वर्ष

D. 6-वर्ष

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **9888372209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25

नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A): लोहे की पटरियों के बीच एक छोटा सा अंतराल छोड़ दिया जाता है।
कारण (R): लोहा गर्मियों में फैलता है।
सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question ID : **9888372265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.26 किस ग्रह को प्रातः/संध्या का तारा कहा जाता है?

A. मेर्कुरी (Mercury)
B. वीनस (Venus)
C. मार्स (Mars)
D. सैटर्न (Saturn)

Question ID : **9888372199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.27 **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन करें:**
जब दो सीधी रेखाएं एक दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं, तो
1. दो संलग्न कोण पूरक होते हैं
2. अभिमुख कोण बराबर होते हैं।

A. दोनों 1 और 2 सही नहीं हैं।
B. दोनों 1 और 2 सही हैं।
C. 1 गलत है और 2 सही है|
D. 1 सही है और 2 गलत है|

Question ID : **9888372224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.28 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 6 है तो इसका प्रसरण क्या होगा?

A. 6
B. 12
C. 24
D. 36

Question ID : **9888372228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B

✗ 4. A

Q.29 एक सीधी सड़क के ऊपर उर्ध्वाधर रूप से एक हवाई जहाज से एक ही दिशा में दो पत्थरों के अवनमन कोण क्रमश: 30° तथा 45° है। यदि हवाई जहाज 1.365 किमी की ऊँचाई पर उड़ रहा है तो दोनो पत्थरों के बीच की दूरी कितनी है?

A. 1 कि.मी.
B. 2 कि.मी.
C. 3 कि.मी.
D. 4 कि.मी.

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888372215**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.30 भारतीय रिज़र्व बैंक RBI के 23वें गवर्नर कौन हैं?

A. बिमल जालान
B. रघुराम राजन
C. डी. सुब्बा राव
D. डॉ. मनमोहन सिंह

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 अनुषा एक सैंडल को इसके विक्रय मूल्य का 7/10 मूल्य पर खरीदती है और इसके विक्रय मूल्य से 10% अधिक मूल्य पर बेच देती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 55.54%
B. 57.14%
C. 53.14%
D. 52.24%

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888372229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 दिया गया है a=128, b=130 and c=132 | $a^3+b^3+c^3-3abc$ का मान ज्ञात करें।

A. 5000
B. 4680
C. 4280
D. 4890

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888372206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33

Question ID : **9888372243**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

असंगत को चुनें|

A. इन्सिस्सर (Incisors)
B. कैनाइन (Canines)
C. मोलर (Molars)
D. बोन (Bones)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.34 निम्नलिखित में से इन्पुट डिवाइस कौनसा है?

A. मॉनिटर (Monitor)
B. प्रिंटर (Printer)
C. फ्लॉपी डिस्क (Floppy disk)
D. जॉय स्टिक (Joy stick)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 अतरिक्ष से सौर ऊर्जा कण किस रोबॉटिक अंतरिक्षयान से लाया गया था?

A. जेनसिस (Genesis)
B. वाइकिंग (Viking)
C. सिग्नस (Cygnus)
D. गियोट्टो (Giotto)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888372200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 यदि बादल को नीला कहा जाता है, नीले को बारिश कहा जाता है, बारिश को काला कहा जाता है, काले को हवा कहा जाता है, हवा को पीला कहा जाता है और पीले को पानी कहा जाता है तो पंछी कहां उड़ेंगे?

A. नीला
B. हवा
C. पीला
D. काला

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888372237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37

Question ID : **9888372246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या ज्ञात करें।

0.16 : 0.0016 : : 1.02 : ------

A. 0.0102
B. 10.02
C. 0.012
D. 1.0102

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.38 यदि $(4y+55)^\circ$ और $(3y+69)^\circ$ संपूरक कोण हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10
B. 6
C. 12
D. 8

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 फाउन्टेन पेन का आविष्कार किसने किया था?

A. बर्ड्सआइस (Birdseyes)
B. लूइस. ई वॉटरमैन (Lewis E. Waterman)
C. डॉ. ली डी फॉरेस्ट (Dr. Lee de Forest)
D. ऑग्सबर्ग (Augsberg)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 ICC टेस्ट दर्जानिर्धारण (rankings) के अनुसार, किस खिलाड़ी को प्रथम स्थान दिया गया है?

A. विराट कोहली
B. एबी डी विलियर्स
C. स्टीव स्मिथ
D. एरॉन फिन्च

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41

Question ID : **9888372183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

विश्व में जीसस क्राइस्ट की सबसे बड़ी मूर्ति कहां है?

A. ब्राज़ील
B. मेक्सिको
C. इटली
D. पेरू

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.42 जोन एक निश्चित दूरी को 1 घंटा तथा 15 मिनट में तय करता है। वह दूरी का एक तिहाई भाग 3 कि.मी./घंटा की गति से और बाकी दूरी को 4 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 5.5 कि.मी.
B. 4.5 कि.मी.
C. 4 कि.मी.
D. 6.5 कि.मी.

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888372232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 नॉट्रे-डेम कथीड्रल (Notre-Dame cathedral) कहां है?

A. कैलिफोर्निया
B. लीड्स
C. बेलजियम
D. पैरिस

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888372184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 यदि $3x^2+4y^2-8xy-2x+1 = 0$ है तो $(x+y)^2$ का मान ज्ञात करें।

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Ans 1. D
2. B
3. C
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888372205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45

Question ID : **9888372217**
Status : **Answered**

29 सदस्यों के एक समूह की औसत आयु 23 वर्ष है। यदि उस समूह के नेता की आयु भी शामिल कर ली जाय तो औसत आयु में 2 महीने की वृद्धि हो जाती है। समूह के नेता की आयु कितनी है?

Chosen Option : **3**

A. 25
B. 28
C. 32
D. 27

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.46 ग्रेट उत्तरी समतल भूमि में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

Question ID : **9888372168**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. कछार (एलूवियल) मिट्टी (Alluvial soil)
B. काली मिट्टी (Black soil)
C. लाल मिट्टी (Red soil)
D. लेटराइट मिट्टी (Laterite soil)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.47 कैच मेमरी (Cache memory) क्या होती है|

Question ID : **9888372196**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. RAM
B. ROM
C. EROM
D. EPROM

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 48

Q.48 कितने विद्यार्थी गणित तथा कम से कम एक और विषय में उत्तीर्ण हुए?

Question ID : **9888372258**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 48
B. 210
C. 103
D. 203

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 49

Q.49 कितने विद्यार्थी कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण हुए?

Question ID : **9888372259**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 350
B. 395
C. 390
D. 340

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 50

Q.50 कितने विद्यार्थी केवल दो विषयों में अनुत्तीर्ण हुए?

A. 162
B. 152
C. 100
D. 52

Question ID : **9888372257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.51 एक कपड़े का पर्यवेक्षक कपड़े का 0.09% भाग त्रुटिपूर्ण होने के कारण खारिज कर देता है। 18 कपड़े खारिज करने लिए कितने कपड़ों का निरीक्षण किया जायेगा?

A. 30000
B. 20000
C. 25000
D. 18000

Question ID : **9888372219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.52 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 16, 24, 36 तथा 54 से विभाजित करने पर शेष क्रमश: 12, 20, 32 और 50 बचता है।

A. 432
B. 444
C. 428
D. 452

Question ID : **9888372208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.53

Question ID : **9888372211**
Status : **Answered**

A एक काम को 10 दिनों में, B 15 दिनों में और C 20 दिनों में कर सकता है। A और B ने 4 दिनों तक एक साथ मिलकर काम किया और उसके बाद A के स्थान पर C आ गया। कितने दिनों में संपूर्ण कार्य समाप्त हुआ था?

Chosen Option : **2**

A. 16 दिन
B. 48/7 दिन
C. 42/7 दिन
D. 18/7 दिन

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.54 MMU का विस्तार क्या है?

A. मशीन मेमरी यूनिट (Machine Memory Unit)
B. मेमरी मैनेजमेंट यूनिट (Memory Management Unit)
C. मेन मेमरी यूनिट (Main Memory Unit)
D. मशीन मैनेजमेंट यूनिट (Machine Management Unit)

Question ID : **9888372197**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.55 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1:4:7 है, तो सबसे बड़े कोण तथा सबसे छोटे कोण के योग का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 8:1
B. 2:3
C. 7:1
D. 3:5

Question ID : **9888372225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजें हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 56

Q.56

Question ID : **9888372261**
Status : **Answered**

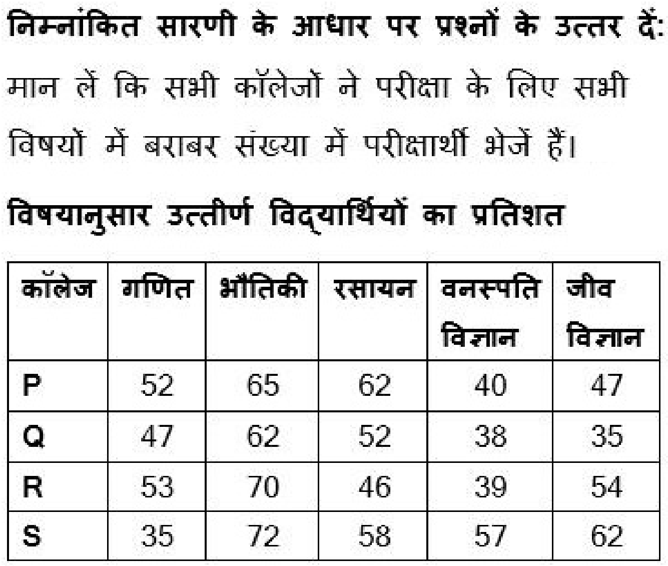
सभी विषयों में प्रदर्शन को ध्यान में रखते हुए, किस कॉलेज के विद्यार्थी सबसे अधिक मात्रा में सफल रहे?

Chosen Option : **4**

A. P
B. S
C. R
D. Q

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Comprehension:



निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजें हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 57

Q.57 सभी कॉलेजों को ध्यान में रखते हुए, किस विषय में विद्यार्थी सबसे कम मात्रा में सफल रहे हैं?

A. रसायन
B. वनस्पति विज्ञान
C. भौतिकी
D. गणित

Question ID : **9888372262**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजें हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 58

Q.58 सभी चार कॉलेजों के प्रदर्शन को एक साथ ध्यान में रखते हुए, किन समूहों के संयोजन में विद्यार्थी सबसे कम मात्रा में सफल रहे हैं?

A. रसायन और वनस्पति विज्ञान
B. भौतिकी और रसायन
C. जीव विज्ञान और वनस्पति विज्ञान
D. गणित और भौतिकी

Question ID : **9888372263**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✓ 4. C

Q.59 यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' हो तो **32 ÷ 8 - 2 x 12 + 4 =**

A. 12
B. -12
C. 21
D. 13

Question ID : **9888372240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✓ 3. B
- ✗ 4. D

Q.60 निम्नलिखित में से किस की उच्च स्तर में उपस्थिति से मधुमेह (डायबटीज़) होता है?

A. फ्रक्टोस (Fructose)
B. सुक्रोस (Sucrose)
C. ग्लूकोस (Glucose)
D. सैकराइड्स (Saccharides)

Question ID : **9888372202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. A
- ✓ 3. C
- ✗ 4. D

Q.61

Question ID : **9888372186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

बल (फोर्स) की SI यूनिट क्या है?

A. केल्विन (Kelvin)
B. न्यूटन (Newton)
C. पैस्कल (Pascal)
D. वोल्ट (Volt)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.62 एक 125 मीटर लंबी मैट्रो ट्रेन एक 75 मीटर लंबे स्टेशन को 10 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की गति कितनी है?

A. 72 कि.मी./घंटा
B. 36 कि.मी./घंटा
C. 18 कि.मी./घंटा
D. 90 कि.मी./घंटा

Question ID : **9888372233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.63 वायुमंडल के अध्ययन को क्या कहते हैं?

A. एट्मॉस्फोलोजी (Atmosphology)
B. मीटियोरॉलोजी (Meteorology)
C. ईकोलॉजी (Ecology)
D. मोटेल्लोजी (Motellology)

Question ID : **9888372203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.64 पिस्तौल (रिवॉल्वर) का आविष्कार किसने किया था?

A. विलियम हंट (William Hunt)
B. रॉबर्ट एच गोडार्ड (Robert H. Goddard)
C. हेनरी ओग्ले (Henry Ogle)
D. सैमुअल कोल्ट (Samuel Colt)

Question ID : **9888372193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.65

Question ID : **9888372227**

8 प्रेक्षणों का माध्य 10 है। इनमें तीन और प्रेक्षण को जोड़ा जाता है और नया माध्य 12 हो जाता है। तीन नये प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 16
B. 18
C. 17.33
D. 15

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.66 फोर्ब्स 2016 की सूची के अनुसार विश्व का सर्वाधिक अमीर आदमी कौन है?

A. बिल गेट्स (Bill Gates)
B. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg)
C. वॉरन बफ्फेट (Warren Buffet)
D. मुकेश अंबानी (Mukesh Ambani)

Question ID : **9888372182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.67 मुस्कान : हंसी : रोना के लिए सही विकल्प ज्ञात करें

A. तेवर : क्रोध : रोष
B. छूना : पकड़ना : छोड़ना
C. खड़ा होना : सोना : खेलना
D. शाम : रात : दिन

Question ID : **9888372248**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.68 एक बईमान दुकानदार उसके सामान को 85 रूपये की जगह 100 रूपये में बेचता है और इसे इसके क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

A. 17.64%
B. 16.59%
C. 13.65%
D. 15.64%

Question ID : **9888372230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.69 बॉलिवुड के गीतकार जिन्होंने अधिकतम संख्या में गाने लिखकर गिनिस रिकॉर्ड बनाया है:

A. आनंद बक्शी
B. गुलज़ार
C. साहिर लुधियानवी
D. समीर अन्जान

Question ID : **9888372164**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.70 जैसे फेफड़ा ----------- से संबंधित है वैसे ही हृदय रक्त से संबंधित है|

Question ID : **9888372244**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. छाती
B. श्वसन
C. हवा
D. ऑक्सीजन

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.71 73 x 73 + 42 x 42 - 2 x 73 x 42 का मान ज्ञात कीजिए|

Question ID : **9888372220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 961
B. 676
C. 981
D. 861

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.72 वर्तमान में विश्व चेस रैंकिंग में कौन सा खिलाड़ी प्रथम स्थान पर है?

Question ID : **9888372175**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. स्वेन मैग्नस कार्लसन (Sven Magnus Carlsen)
B. यू यांगयी (Yu Yangyi)
C. सूर्य शेखर गांगुली (Surya Shekhar Ganguly)
D. व्लादिमिर क्रामनिक (Vladimir Kramnik)

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मार्सूपियल्स का उदाहरण है?

Question ID : **9888372189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कंगारू
B. व्हेल
C. जिराफ
D. रूस्टर

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.74

अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. LWKA
B. NRU
C. EPESL
D. UPJM

Question ID : **9888372254**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, बर्फ और धूल के न्यूक्लियस से बना खगोलीय पिंड है?

A. तारा
B. चांद
C. कोमेट
D. एस्टिरॉयड

Question ID : **9888372201**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.76 निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल तिब्बत में है?

A. गोदावरी
B. महानदी
C. ब्रह्मपुत्र
D. सोन

Question ID : **9888372167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.77 दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो:

पर्वत : ऊंचाई : : ------------ : ------------

A. नदी : पानी
B. गुफा: गहराई
C. घाटी: सुंदरता
D. चांद : परछाई

Question ID : **9888372242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.78 जिस सामग्री से रोशनी(लाइट) पारित हो सके, को क्या कहते हैं?

A. ट्रांसलूसेंट (Translucent)
B. ओपेक (Opaque)
C. ट्रांसपेरंट (Transparent)
D. विट्रियस (Vitreous)

Question ID : **9888372188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.79 मध्यानुपात और तृतीय अनुपात के सूत्र का उपयोग करके 8 और 20 के बीच तृतीय अनुपात तथा 4 और 9 के बीच के मध्यानुपात का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 21:6
B. 25:3
C. 24:5
D. 5:2

Question ID : **9888372213**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.80 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।

11 : 1210 : : -------: ------

A. 9 : 729
B. 8 : 448
C. 6 : 216
D. 7 : 1029

Question ID : **9888372247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

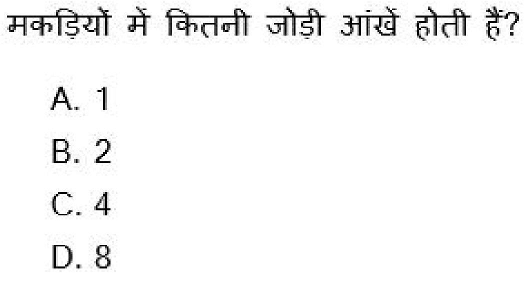
Q.81 न्यूक्लियस में .... परमाणु क्रमांक(अटॉमिक नंबर) को दर्शाता है।

A. प्रोटॉन (Protons)
B. न्यूट्रॉन (Neutrons)
C. इलेक्ट्रॉन (Electrons)
D. हाइड्रॉन (Hydrons)

Question ID : **9888372187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.82



मकड़ियों में कितनी जोड़ी आंखें होती हैं?

A. 1
B. 2
C. 4
D. 8

Question ID : **9888372190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.83 कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: कुछ पेपर पेंसिल हैं। कुछ पेंसिल रबर हैं।

सभी रबर डिब्बे हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ रबर पेपर हैं।

II. कुछ पेपर डिब्बे हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888372253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.84 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कृत्रिम पैर है?

A. एथ्लीट्स फुट (Athletes foot)
B. जयपुर फुट (Jaipur foot)
C. क्रो फुट (Crowfoot)
D. टेंडर फुट (Tender foot)

Question ID : **9888372191**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.85 20 लीटर तथा 36 लीटर के दो मिश्रणों में स्पिरिट और पानी का अनुपात क्रमश: 3:7 तथा P:Q है। दोनों मिश्रणों को आपस में मिश्रित किया जाता है और नये मिश्रण में स्पिरिट और पानी का अनुपात 27:29 हो जाता है। P:Q ज्ञात कीजिए |

A. 3:2
B. 5:7
C. 7:5
D. 4:5

Question ID : **9888372214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.86 रासानिक तत्वों, विशेष रुप से नाइट्रोजन, फॉस्फरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र(ईकोसिस्टेम) की संपन्नता को .... कहते हैं:

A. यूट्रोफिकेशन (Eutrophication)
B. सेडीमेंटेशन (Sedimentation)
C. हाइड्रोजिनीकरण (Hydrogenation)
D. ऑक्सीकरण (Oxidation)

Question ID : **9888372178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.87 अंकों तथा विभिन्न चौड़ाई की समानांतर रेखाओं के प्रतिरूप के रूप में मशीन द्वारा पठन योग्य कोड को क्या कहते हैं?

A. मोर्स कोड (Morse codes)
B. पासकोड़ (Passcodes)
C. बार कोड (Bar codes)
D. पिन कोड़ (Pin codes)

Question ID : **9888372195**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.88 यदि TWELVE को 87 कोडित किया जाता है तो ELEVEN को कोडित किया जाएगा :

A. 86
B. 78
C. 36
D. 63

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888372235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में यदि ORDINARY को 12467923 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में RADIAN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 249697
B. 294967
C. 294697
D. 246967

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888372234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 $\{ (16)^7 \times (27)^6 \times 5^9 \}$ के गुणनफल का कुल अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए|

A. 28
B. 43
C. 55
D. 56

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **9888372222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.91 टेन-पिन बॉउलिंग खेल में अधिकतम कितना स्कोर प्राप्त किया जा सकता है?

A. 100
B. 200
C. 300
D. 400

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888372176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92

Question ID : **9888372172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक घोषणा कब की गई थी?

A. 15 दिसंबर, 1905

B. 7 अगस्त, 1905

C. 26 फरवरी, 1906

D. 18 जुलाई, 1905

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✓ 3. B
- ✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 93

Q.93 हरिश्मा बाबू से किस प्रकार संबंधित है?

Question ID : **9888372250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पुत्री

B. भतीजी / भांजी

C. बहन

D. पत्नी

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 94

Q.94 बाबू के कितने भतीजे / भांजे हैं?

Question ID : **9888372252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. एक

B. दो

C. तीन

D. शून्य

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 95

Q.95 अजित दीपक से किस प्रकार संबंधित है?

A. भतीजा / भांजा
B. भाई
C. चाचा
D. चचेरा / ममेरा भाई

Question ID : **9888372251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.96 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो अलग या असंगत है:

A. NEXFL
B. ZGPKU
C. LANCP
D. FRGSP

Question ID : **9888372245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.97 A, B से तीन गुना अधिक सक्षम है। तो A तथा B द्वारा एक काम X को पूरा करने के लिए,दीए गये दिनों का अनुपात है:

A. 1:3
B. 4:1
C. 1:4
D. 3:1

Question ID : **9888372212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.98 यदि cosA = 12/13 है, तो Sin A (1- tan A) =?

A. 32/135
B. 32/137
C. 35/152
D. 35/156

Question ID : **9888372216**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.99 ICC के वर्तमान प्रेसिडेंट कौन है?

A. ज़हीर अब्बास
B. शरद पवार
C. रवि शास्त्री
D. सशांक मनोहर

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888372166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 800 रूपये 3 वर्ष में 956 रूपये हो जाते हैं। यदि इसी अवधि में यह मूलधन 1052 रूपये हो जाता है तो ब्याज की दर में वृद्धि का प्रतिशत क्या है?

A. 7%
B. 4%
C. 5%
D. 9.5%

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372210**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 16th April 2016 Shift 3

Roll No:	22333528410234
Participants Name:	RAM KESH MEENA
Test Center Name:	JECRC University
Test Date:	16/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 एक सीढ़ी एक सीधी (vertical) दीवार के साथ खड़ी है। सीढ़ी का शीर्ष फर्श से 9 मीटर की ऊँचाई पर है। जब सीढ़ी के निचले सिरे को और 3 मीटर दूर किया जाता है तो सीढ़ी का शीर्ष दीवार के निचले सिरे के बराबर पहुँच जाता है। सीढ़ी की लंबाई क्या है?

A. 16 मीटर
B. 15 मीटर
C. 20 मीटर
D. 30 मीटर

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055232832**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.2 कर (taxes) की कटौती के बाद व्यक्ति के पास उपलब्ध आय को क्या कहते हैं?

A. प्रयोग के लिए उपलब्ध आय
B. नकद आय
C. वेतन
D. सामान्य आय

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055232810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 किस मूलधन का 9 वर्षों में साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर से वही ब्याज होगा जो 800 रूपये का 3 वर्ष में साधारण ब्याज की 9/2% वार्षिक दर पर होता है।

A. 100 रूपये
B. 125 रूपये
C. 150 रूपये
D. 110 रूपये

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055232827**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.4

Question ID : **2055232809**

किसने 'लाइक क्यूर्स लाइक' ('like cures like') होमियोपैथिक सिद्धांत प्रस्तुत किया था?

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. हिप्पोक्रेट्स (Hippocrates)
B. सैमुएल हाह्नेमन (Samuel Hahnemann)
C. सैमुएल कॉकबर्न (Samuel Cockburn)
D. जार्ज वितौल्कस (George Vithoulkas)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.5 यदि '<' दर्शाता है '-', '>' दर्शाता है '+', '=' दर्शाता है 'x' और '@' दर्शाता है '÷' तो 27 > 81 @ 9 < 6 का मान क्या होगा?

Question ID : **2055232856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 32
B. 33
C. 30
D. 35

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.6 हमारे ग्रह धरती का नाम किस भाषा से उत्पन्न है?

Question ID : **2055232819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. ग्रीक
B. रोमन
C. अंग्रेज़ी
D. संस्कृत

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.7 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।
5 : 35 : : ------ : -------

Question ID : **2055232863**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 11 : 55
B. 7 : 77
C. 3 : 24
D. 9 : 45

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.8 यदि DIJOB का अर्थ CHINA हो तो KBQBO का कूटानुवाद करने पर प्राप्त शब्द का अंतिम अक्षर होगा:

Question ID : **2055232854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. I
B. A
C. M
D. N

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.9 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. ROUWBR
B. EDN
C. ORFO
D. ETNS

Question ID : **2055232872**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.10 30 लीटर नमक के घोल (solution) में 5% नमक है। इस घोल में कितने लीटर पानी और मिलाया जाना चाहिए ताकि परिणामी घोल में नमक की मात्रा 3% हो।

A. 20 लीटर
B. 25 लीटर
C. 30 लीटर
D. 35 लीटर

Question ID : **2055232831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.11 यदि (a+c+1) = 0 है तो ($a^3+c^3+1-3ac$) का मान ज्ञात करें।

A. -1
B. 1
C. 2
D. 0

Question ID : **2055232823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.12 कथन और दो निष्कर्ष I और II नीचे दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: सभी पक्षी लंबे हैं। कुछ लंबे मोर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पक्षी मोर हैं।
II. कुछ मोर लंबे हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
B. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **2055232870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं द्वारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
M	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
O	360	380	400	415	440	500
P	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No : 13

Q.13 दी गयी जोड़ी में से दी गयी अवधि में किस जोड़ी का कार का विक्रय सब से अधिक था?

Question ID : **2055232880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. L, 2009
B. L, 2010
C. L, 2008
D. O, 2008

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं द्वारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
M	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
O	360	380	400	415	440	500
P	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No : 14

Q.14

Question ID : **2055232879**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

वर्ष 2006 में, निर्माता M का कारों की घरेलू बिक्री में कितना हिस्सा था?

A. 19.5%
B. 10.5%
C. 20.5%
D. 25.5%

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं द्वारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
L	440	480	470	500	520	510
M	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
O	360	380	400	415	440	500
P	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No : 15

Q.15 2010 में किस निर्माता की बिक्री में पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि दर्ज की गई है?

Question ID : **2055232878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. L
B. M
C. N
D. P

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.16 ABO खून ग्रूप प्रणाली का आविष्कार किसने किया था?

Question ID : **2055232808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. कार्ल कोल्लर (Karl Koller)
B. मॉरिस हिल्लेमन (Maurice Hilleman)
C. कार्ल लैंडस्टीनर (Karl Landsteiner)
D. एडवर्ड जेन्नर (Edward Jenner)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C

✗ 4. D

Q.17 निम्नलिखित में से विमल शाह द्वारा निर्मित संगमरमर का मंदिर कौन सा है?

A. दिलवाड़ा मंदिर
B. बृहदेश्वरर मंदिर
C. ओंकारेश्वर मंदिर
D. रानकपुर आदिनाथ मंदिर

Question ID : **2055232801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.18 हमारे शरीर में नमक की मात्रा कितनी होती है?

A. 1%
B. 2%
C. 0.4%
D. 0.6%

Question ID : **2055232811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.19 यदि भाजक (x + 2), भागफल (4x - 5) और शेष 12 है तो भाज्य ज्ञात कीजिए।

A. $4x^2+5x+2$
B. $4x^2+3x+2$
C. $4x^2-3x+2$
D. $4x^2+3x-2$

Question ID : **2055232821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.20 नई सरकारी नीति में प्याज के मूल्य में 35% की वृद्धि की जाती है। एक व्यक्ति को प्याज की खपत को कितने प्रतिशत (%) कम कर देना चाहिए कि उसके व्यय में कोई वृद्धि न हो?

A. 25%
B. 29%
C. 26%
D. 33%

Question ID : **2055232836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.21

Question ID : **2055232794**
Status : **Answered**

पारंपरिक थर्मोमीटर में किस तत्व, जो प्राकृतिक रूप से अत्यंत जहरीला होता है, का प्रयोग किया जाता था?

Chosen Option : **3**

A. कार्बन
B. मर्कुरी
C. आर्सनिक
D. कैडमियम

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.22 अतुल और विनय एक साथ मिलकर एक काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं। यदि विनय अकेला इसी काम को 8 दिनों में समाप्त कर सकता है तो अतुल अकेला उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेगा?

Question ID : **2055232828**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 40/3 दिन
B. 20/3 दिन
C. 9 दिन
D. 10 दिन

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.23 यदि दो संपूरक कोण 11:7 के अनुपात में है तो छोटा कोण ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055232840**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 35°
B. 55°
C. 45°
D. 25°

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.24 **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन करें:**
1. दिये गये 2 बिंदुओं से कम से कम 3 सीधी रेखाएँ खींचना संभव है।
2. यदि एक कोण की भुजाएं क्रमशः दूसरे कोण की भुजाओं के समानांतर है तो दोनों कोण न तो बराबर होते हैं और न ही अनुपूरक।

Question ID : **2055232841**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।
B. 1 और 2 दोनों सही हैं।
C. 1 गलत है और 2 सही है|
D. 1 सही है और 2 गलत है|

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.25 15 और 85 के बीच कितनी प्राकृतिक संख्याएँ हैं जो 7 से विभाजित होती हैं?

Question ID : **2055232839**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 9
B. 10
C. 8
D. 7

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.26 जिस प्रकार इंजीनियर संबंधित है इंजीनियरिंग से, उसी प्रकार डॉक्टर निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. दवाई
B. अस्पताल
C. बिमारी
D. शरीर

Question ID : **2055232861**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.27 एक बंटन का माध्य 21 है और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 16.66%
B. 66.66%
C. 33.33%
D. 100%

Question ID : **2055232843**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.28 एक चम्मच जो टेड़ा दिखता है, किसका उदाहरण है?

A. प्रतिबिंबन (Reflection)
B. अपवर्तन (Refraction)
C. धारण (Retention)
D. केंद्र बिंदु (Focus)

Question ID : **2055232802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.29 नवीन एक गैस सिलेंडर और एक स्टोव 4500 रुपये में खरीदता है। वह गैस सिलेंडर 25% के लाभ पर और स्टोव 20% की हानि पर बेच देता है तथा उसे पूरी बिक्री पर 4% का लाभ होता है। गैस सिलेंडर का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 3600 रुपये
B. 2400 रुपये
C. 3000 रुपये
D. 2600 रुपये

Question ID : **2055232846**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.30 निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में, भारत के उपराष्ट्रपति बनने हेतु अर्हता नहीं है?

A. भारतीय नागरिक

B. 35 वर्ष की आयु से अधिक

C. लोक सभा की सदस्यता का धारक

D. राज्यसभा की सदस्यता का धारक

Question ID : **2055232796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.31 चार शब्दों में से एक शब्द एक वर्ग (class) है जिससे अन्य तीन संबंधित हैं। उस वर्ग (class) को पहचानें।

A. उपन्यास

B. किताब

C. कविता

D. लघु कथा

Question ID : **2055232860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.32 पाँच क्रमागत सम संख्याओ का औसत 40 है। इन संख्याओ में से सबसे छोटी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

A. 35

B. 36

C. 44

D. 48

Question ID : **2055232835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Q.33 BRICS डेवलपमेंट बैंक को अब यह नाम दिया गया है?

A. एशिया डेवलपमेंट बैंक (Asia Development Bank)

B. वर्ल्ड बैंक (World Bank)

C. न्यू डेवलपमेंट बैंक (New Development Bank)

D. न्यू BRICS बैंक (New BRICS Bank)

Question ID : **2055232782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.34 किसने प्रशासनिक प्रबंधन विचारधारा के विरुद्ध वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा का प्रस्ताव प्रस्तुत किया था?

A. हेनरी फेयॉल (Henry Fayol)

B. फ्रेडरिक टेलर (Frederick Taylor)

C. पीटर ड्रक्कर (Peter Drucker)

D. मैक्स वेबर (Max Weber)

Question ID : **2055232812**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.35 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

Question ID : **2055232871**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. ESAEIDS
B. EAHLTH
C. LISESNL
D. CKSESNSI

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.36 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

Question ID : **2055232882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

अभिकथन (A): भारत में पुरुषों की तुलना में महिलाओं की आयु प्रत्याशिता अधिक होती है।
कारण (R): महिलाएं बेहतर आहार लेती हैं।
सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.37 महाराष्ट्र के किस शहर में प्रस्तावित नया AIIMS स्थापित किया जाने वाला है?

Question ID : **2055232781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. नागपुर
B. मुंबई
C. औरंगाबाद
D. पुणे

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.38 आम आदमी पार्टी का गठन किस वर्ष में किया गया था?

Question ID : **2055232799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 2010
B. 2011
C. 2012
D. 2013

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.39 विकास 4 रुपये के 5 केले खरीदता है और 5 रुपये में 4 केले बेच देता है। उसका लाभ% ज्ञात कीजिए।

A. 55.56%
B. 53.25%
C. 45.50%
D. 56.25%

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055232848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 यदि 'W' का अर्थ 'x', 'X' का अर्थ '-', 'Y' का अर्थ '+' और 'z' का अर्थ '÷' हो तो

28 Z 7 W 8 X 6 Y 4 = ?

A. 30
B. 3/2
C. 32
D. 34

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 निम्नलिखित में से चिह्नों और संख्याओं के किस परस्पर बदलाव से दिए गए समीकरण को सही कर सकते हैं?

3 + 5 - 2 = 4

A. + और -, 2 और 5
B. + और -, 3 और 4
C. + और -, 2 और 4
D. + और -, 3 और 5

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055232857**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.42 यदि $(x + y)^2 - xy = 0$ है, तो $(x^3-y^3) / (x-y)$. का मान ज्ञात कीजिए|

A. 2
B. 3
C. 0
D. 5

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055232822**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.43

Question ID : **2055232787**
Status : **Answered**

पूर्व चोला राजाओं में से किसे सबसे महान माना जाता है?

Chosen Option : **4**

A. पुलकेशी II

B. राजसिम्हा

C. करीकला

D. नन्दीवर्मन

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.44 चित्तौड़गढ़, किस वंश की राजधानी थी?

Question ID : **2055232788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. चौहान

B. सिसोदिया

C. हाड़ा

D. राठौड़

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.45 यदि DRIVER को 5 और BELIEVED को 7 कोडित किया जाता है तो EXAMINATION का कोड क्या होगा?

Question ID : **2055232851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 9

B. 10

C. 11

D. 8

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.46 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

Question ID : **2055232883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

अभिकथन (A): शिमला दिल्ली की अपेक्षा ठंडा है।

कारण (R): शिमला, दिल्ली की तुलना में ज्यादा ऊंचाई पर है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।

B. A गलत है लेकिन R सही है।

C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।

D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.47 वर्ष 1980 में अखिल इंग्लैंड़ चैम्पियनशिप में सर्वप्रथम किस भारतीय बैड़मिंटन खिलाड़ी ने पुरुष एकल खिताब जीता था?

A. प्रकाश पड़ुकोण
B. पुल्लेला गोपीचंद
C. सय्यद मोदी
D. चेतन आनंद

Question ID : **2055232792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.48 यदि MACHINE को 19-7-9-14-15-20-11 कोडित किया जाता है तो आप DANGER को क्या कोडित करेंगे?

A. 10-7-20-13-11-24
B. 13-7-20-11-10-25
C. 11-7-20-16-11-24
D. 13-7-20-9-11-25

Question ID : **2055232852**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.49 एक लड़का अपनी वास्तविक गति की 10/9 गति से दौड़ता हुआ 2 घंटे 20 मिनट 24 सेकंड में 39 कि.मी. दूरी तय करता है। लड़के की वास्तविक गति ज्ञात कीजिए।

A. 15 कि.मी./घंटा
B. 50 कि.मी./घंटा
C. 39 कि.मी./घंटा
D. 150 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055232850**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.50 18वीं मेर्सर क्वालिटी ऑफ लाइफ स्टडी (Mercer Quality of Life study) के अनुसार, विश्व में किस शहर को रहने हेतु सर्वोत्तम मान प्रथम स्थान मिला है?

A. ज़ूरिच
B. वियन्ना
C. सिड़नी
D. हैदराबाद

Question ID : **2055232783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.51 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत में स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की संख्या में तेजी से वृद्धि होती हुई दिख रही है।
कारण (R): उत्तम 3G और 4G कवरेज सस्ती कीमत के साथ है।
सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question ID : **2055232881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.52 यदि क्षैतिज जमीन पर एक ऊर्ध्वाधर पोल की छाया की लंबाई इसकी ऊंचाई की √3 गुना है तो उन्नयन कोण है:

A. 40°
B. 50°
C. 30°
D. 45°

Question ID : **2055232833**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.53 कंप्यूटर नेटवर्क के संबंध में TCP का विस्तार क्या है?

A. ट्रैंसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (Transmission Control Protocol)
B. ट्रांस्फर कॉल प्लान (Transfer Call Plan)
C. ट्रांस्फर कंट्रोल प्रोसेस (Transfer Control Process)
D. ट्रैंसमिशन कॉल प्रोटोकॉल (Transmission Call Protocol)

Question ID : **2055232814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.54 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 6.5 है तो इसका प्रसरण क्या होगा?

A. 40.25
B. 42.25
C. 18.25
D. 13

Question ID : **2055232845**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.55 दो संख्याओं का HCF 19 है तथा उनका LCM 665 है। यदि एक संख्या 95 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए|

A. 19
B. 133
C. 190
D. 77

Question ID : **2055232824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विद्यार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No : 56

Q.56 कितने विद्यार्थी केवल क्रिकेट खेलते हैं?

A. 11

B. 13

C. 8

D. 5

Question ID : **2055232874**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विद्यार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No : 57

Q.57 कितने विद्यार्थी इनमें से कोई भी खेल नहीं खेलते हैं?

A. 5

B. 2

C. 7

D. 1

Question ID : **2055232876**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विद्यार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No : 58

Q.58

Question ID : **2055232875**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कितने विद्यार्थी केवल दो खेल खेलते हैं?

A. 7

B. 13

C. 5

D. 16

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. D
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.59 'फ्री स्टाइल' (Freestyle) शब्द किस खेल से जुड़ा हुआ है?

Question ID : **2055232793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. टेन्निस

B. खो खो

C. कबड्डी

D. तैराकी

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Q.60 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:5:8 है, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055232842**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 36°

B. 96°

C. 84°

D. 60°

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✓ 4. B

Q.61 वर्ष 2016 में 'एमी' डॉक्युमेंटरी हेतु किसने अकादमी अवॉर्ड जीता है?

Question ID : **2055232798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. ड्यूक जॉनसन (Duke Johnson)

B. आसिफ कपाड़िया (Asif Kapadia)

C. स्टीवन स्पीलबर्ग (Steven Spielberg)

D. जॉर्ज मिल्लर (George Miller)

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.62 निम्नलिखित में से किसका निर्माण प्राचीन इन्कास (Incas) द्वारा किया गया था?

Question ID : **2055232800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. पेट्रा शहर (City of Petra)
B. हागिया सोफिया (Hagia Sophia)
C. माचू पिच्चू (Machu Picchu)
D. एक्रोपोलिस (Acropolis)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.63 दिए गए विकल्पों में से युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो
चांद : उपग्रह : : पृथ्वी : --------

Question ID : **2055232859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. हवा
B. ग्रह
C. सूर्य
D. सागर

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.64 अनिल एक काम को 14 दिनों में और रोहित उसी काम को 21 दिनों में कर सकता है। दोनों एक साथ मिलकर कुछ दिन काम करते हैं और उसके बाद अनिल काम छोड़ देता है। यदि रोहित ने 3 दिन तक अकेले काम किया है तो इस काम को समाप्त होने में लगे दिनों की कुल संख्या है:

Question ID : **2055232829**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 31/5
B. 51/5
C. 21/5
D. 13/5

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.65 तलवार जैसी चोंच वाले हम्मिंगबर्ड (sword-billed hummingbird) के बारे में विशेष क्या है?

Question ID : **2055232806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. यह विश्व की सबसे छोटी चिड़िया है।
B. इसकी चोंच, इसके शरीर से लंबी होती है।
C. यह केवल अंटार्टिका में रहती है।
D. यह उड़ नहीं सकती।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.66 निम्नलिखित में से 1976 वर्ष में विकसित सर्वप्रथम सुपर कंप्यूटर कौन सा है?

Question ID : **2055232815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. एक्रॉन एटम (Acorn Atom)
B. क्रे-1 (Cray-1)
C. PCW
D. PET

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.67 डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स नीति (Doctrine of Lapse) किसने बनाई थी?

A. लॉर्ड कर्ज़न (Lord Curzon)

B. लॉर्ड माउंटबैटन (Lord Mountbatten)

C. लॉर्ड डलहाउज़ी (Lord Dalhousie)

D. रॉबर्ट कलाइव (Robert Clive)

Question ID : **2055232790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.68 प्लूटो के चांद का नाम क्या है?

A. चेरॉन (Charon)

B. गनिमीड (Ganymede)

C. लूना (Luna)

D. ट्राइटन (Triton)

Question ID : **2055232817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.69 चार अलग-अलग सड़क क्रॉसिंग पर ट्रैफिक लाइट क्रमशः प्रत्येक 15 सेकंड, 18 सेकंड, 27 सेकंड और 30 सेकंड पर बदलती है। यदि वे सभी 6:10:00 बजे एक साथ बदली थीं तो अब वे एक साथ कितने बजे बदलेंगीं?

A. 6:14:30 बजे

B. 6:40:00 बजे

C. 6:14:00 बजे

D. 10:40:00 बजे

Question ID : **2055232825**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.70 भारत में निम्नलिखित में से कौन से राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र मैंग्रोव (mangroves) के तहत है?

A. गुजरात

B. आंध्रप्रदेश

C. महाराष्ट्र

D. पश्चिम बंगाल

Question ID : **2055232795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.71 यदि A:B=3:4 है और B:C=6:5 है, तो A: (A+C) क्या होगा?

A. 9:11

B. 9:10

C. 9:19

D. 6:7

Question ID : **2055232830**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.72 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गयी संख्या ज्ञात करें।
49 : 81 : : 100 : -----

A. 144

B. 169

C. 225

D. 64

Question ID : **2055232864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.73 चिल्लियांवाला (Chillianwala) युद्ध कब लड़ा गया था?

A. 1865

B. 1892

C. 1849

D. 1856

Question ID : **2055232789**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.74 भारत के किस राज्य में सर्वाधिक वन क्षेत्र है?

A. केरला

B. मध्यप्रदेश

C. महाराष्ट्र

D. बिहार

Question ID : **2055232785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.75 सिंगापुर का पुराना नाम क्या है?

A. टेमासेक (Temasek)

B. म्यानमार (Myanmar)

C. सिलोन (Ceylon)

D. बोहिमिया (Bohemia)

Question ID : **2055232786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.76 उस प्रक्रिया का क्या नाम है, जिसमें गैस सीधे ही ठोस वस्तु (सॉलिड) में परिवर्तित हो जाती है?

A. सब्लिमेशन

B. डिपोज़िशन

C. कंडनसेशन

D. इवैपोरेशन

Question ID : **2055232804**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.77 मदुरै शहर किस नदी के तट पर स्थित है?

A. कूवम

B. कावेरी

C. वईगै

D. पेन्नार

Question ID : **2055232784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पति और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं हैं। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No : 78

Q.78 निम्नलिखित में से कौन सा रंग अनीता को पसंद है?

Question ID : **2055232868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सफेद

B. पीला

C. गुलाबी

D. हरा

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पति और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं हैं। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No : 79

Q.79 रोहन सीमा से किस प्रकार संबंधित है?

Question ID : **2055232869**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. भाई

B. बेटा

C. पिता

D. इनमें से कोई नहीं

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पति और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं हैं। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No : 80

Q.80

निम्नलिखित में कौनसा एक विवाहित जोड़ा है?

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. रोहन - भाव्या

B. दिनेश - भाव्या

C. दिनेश - सीमा

D. रोहन - सीमा

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.81 मास प्रति यूनिट वॉल्युम क्या है?

Question ID : **2055232805**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. बल

B. कार्य

C. घनत्व

D. दबाव

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.82 सोनम की आयु 8 वर्ष बाद उसके पिता की आयु की आधी होगी। 8 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 1:3 था। सोनम के पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055232834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 48
B. 56
C. 36
D. 65

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.83 ट्विटर किसने संस्थापित किया था?

Question ID : **2055232813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg)

B. टिम कुक (Tim Cook)

C. नोह अर्क (Noah Ark)

D. इवान विलियम्स (Evan Williams)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D

✗ 4. B

Q.84 यदि 'x' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', '+' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' हो तो 15 - 2 ÷ 900 + 90 x100 का मान क्या होगा?

A. 60
B. -60
C. 0
D. 1

Question ID : **2055232855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.85 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया शब्द ज्ञात करें।
मक्खन : दूध : : किताब : -----

A. लेखक
B. पेपर
C. पाठ
D. छपाई

Question ID : **2055232865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.86 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है:

A. रुपया
B. लीरा
C. सिक्का
D. दीनार

Question ID : **2055232862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.87 [5.168 x 4453 x 3.194 / 67.999 x 4224.017] का निकटतम मान ज्ञात कीजिए।

A. 0.2
B. 0.002
C. 2
D. 0.02

Question ID : **2055232838**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.88

Question ID : **2055232791**
Status : **Answered**

कार रेसिंग ड्राइवर माइकेल शुमेकर (Michael Schumacher), किस देश के निवासी है?

Chosen Option : **2**

A. यूएसए

B. जर्मनी

C. कनाड़ा

D. ऑस्ट्रेलिया

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.89 निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी, पुणे में विकसित भारत की सर्वप्रथम सुपर कंप्यूटर श्रेणी है?

Question ID : **2055232816**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

A. विज्ञान

B. परम

C. धनुष

D. शक्ति

Ans ✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.90 Tuberculosis के विरुद्ध मुख्यतया कौन सी वैक्सिन का प्रयोग किया जाता है?

Question ID : **2055232807**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

A. BCG

B. DPT

C. HiB

D. वैरीसेल्ला (Varicella)

Ans ✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.91 यदि GOAT को KSEX लिखा जा सकता है तो WOLF को लिखा जा सकता है: -------

Question ID : **2055232853**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

A. APJS

B. AJSP

C. ASPJ

D. ASSJ

Ans ✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.92 निम्नलिखित में से किस प्रधान मंत्री को भारत रत्न पुरस्कार दिया गया है?

Question ID : **2055232797**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

A. वी. पी. सिंह

B. मोरारजी देसाई

C. चरण सिंह

D. मनमोहन सिंह

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.93 मोहन एक जींस के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देने के बाद 20% का लाभ कमाता है। जींस के क्रय मूल्य का अंकित मूल्य से अनुपात कितना है?

A. 17:24
B. 17:34
C. 16:13
D. 21:23

Question ID : **2055232847**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.94 रेडियोसक्रियता (radioactivity) का आविष्कार किसने किया था?

A. मैक्स प्लैंक (Max Planck)
B. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल (James Clerk Maxwell)
C. हेनरी बेक्क्वरल (Henri Becquerel)
D. हीनरिच हर्ट्ज़ (Heinrich Hertz)

Question ID : **2055232803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.95 10 प्रेक्षणों का माध्य 13 है। इनमें दो और प्रेक्षणों को जोड़ा जाता है और नया माध्य 14 हो जाता है। दो नये प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 19
B. 18
C. 17
D. 16

Question ID : **2055232844**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.96 निम्नलिखित में से विटामिन A का अच्छा स्रोत क्या है?

A. पत्ता गोभी
B. गाजर
C. आलू
D. स्ट्रॉबेरी

Question ID : **2055232820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.97 ------- से लेकर सूर्य तक की अनुमानित दूरी की लंबाई की यूनिट है।

A. लाइट इयर्स (Light years)

B. एस्ट्रोनॉमिकल यूनिट (Astronomical unit)

C. केल्विन (Kelvin)

D. जूल (Joule)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 दिए गए गुणनफल $(4211)^{102}$ x $(361)^{52}$ में इकाई का अंक ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 1

C. 4

D. 7

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055232837**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.99 एक धनराशि (P) 10 वर्षों में 2 गुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की उसी दर पर यह धनराशि 20 वर्षों में कितनी हो जायेगी?

A. P
B. 2P
C. 3P
D. 4P

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055232826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 एक लड़का रेलगाड़ी में बैठा हुआ यह नोटिस करता है कि वह 60 सेकंड में 31 टेलीफोन के पोस्ट गिन सकता है। दो पोस्ट के बीच 60 मीटर की दूरी है तो रेलगाड़ी की गति क्या है?

A. 90 कि.मी./घंटा

B. 108 कि.मी./घंटा

C. 60 कि.मी./घंटा

D. 120 कि.मी./घंटा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 18th April 2016 Shift 1

Roll No:	13340019420033
Participants Name:	RAJEEV THAKUR
Test Center Name:	Graphic Era Institute of Technology
Test Date:	18/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 एक वयस्क मानव के शरीर में कितने लिटर खून होता है?

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **9888372306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 स्वाति और अपर्णा की आयु का गुणनफल 120 है। यदि अपर्णा की आयु का तीन गुना स्वाति की आयु से 2 वर्ष अधिक है तो स्वाति की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 18
B. 20
C. 24
D. 16

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888372320**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.3 दिए गए विकल्पों में से युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो|
मच्छर : मलेरिया : : ___________ : __________

A. मक्खी : भोजन
B. सड़क : दुर्घटना
C. मिट्टी : कटाव
D. तम्बाकू : कैंसर

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B

Question ID : **9888372345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 4. A

Q.4 सुनील और गोपाल एक व्यवसाय में साझेदार हैं। सुनील 20,000 रूपये 9 महिनों के लिए और गोपाल 30,000 रूपये 12 महिनों के लिए निवेश करता है। 60,000 रूपये के कुल लाभ में सुनील का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. रु. 15000
B. रु. 18000
C. रु. 25000
D. रु. 20000

Ans

✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **9888372321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 चार शब्दों में से एक शब्द वर्ग-समूह है जिससे अन्य तीन सदस्य संबंधित है। वर्ग-समूह को पहचानें।

A. हवाई
B. क्यूबा
C. आइसलैंड
D. ग्रीनलैंड

Ans

✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 स्टेनलेस स्टील का आविश्कार किसने किया था?

A. विलियम होवाड़ लिवेन्स (William Howard Livens)
B. जोसेफ अस्प्दीन (Joseph Aspdin)
C. हैरी ब्रियरली (Harry Brearley)
D. जेम्स डाइसन (James Dyson)

Ans

✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 ओज़ोन का रासायनिक(केमिकल) फॉर्मुला क्या है?

A. O
B. O_2
C. O_3
D. O_4

Ans

✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372281**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.8

Question ID : **9888372283**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

1947 में किसने सर्वप्रथम केंद्रीय बजट प्रस्तुत किया था?

A. इन्दिरा गांधी
B. मोरारजी देसाई
C. आर. के. षणमुखम चेट्टी
D. जॉन मथाई

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.9 साहित्य के प्रख्यात समर्थक राजा भोज, किस वंश से जुड़े थे?

Question ID : **9888372273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. चालुक्या
B. चोला
C. परामरा
D. पाला

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.10 मेकैफे. (McAfee)............................ है |

Question ID : **9888372301**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. एंटी वाइरस सॉफ्टवेयर
B. प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
C. आउटपुट उपकरण
D. कंप्यूटर उपकरण

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.11 14 प्रेक्षणों (observations) का माध्य 11 है। इनमें एक प्रेक्षण और जोड़ा जाता है और नया माध्य 12 हो जाता है। 15वां प्रेक्षण है:

Question ID : **9888372330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 20
B. 24
C. 26
D. 28

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.12

Question ID : **9888372367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): हम गर्म और आर्द्र जलवायु में सहज महसूस करते हैं।

कारण (R): पसीना आर्द्र जलवायु में तेजी से सूखता है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.13 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. UTNA
B. EINEC
C. OMEHRT
D. ROBEHRT

Question ID : **9888372357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.14 रवींद्रनाथ टैगोर को 'गुरुदेव' की उपाधि किसने दी थी?

A. महात्मा गांधी
B. पंड़ित नेहरू
C. लाला लाजपत राय
D. बाल गंगाधर तिलक

Question ID : **9888372275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.15 ATM का विस्तार क्या है?

A. एनी टाइम मनी (Any Time Money)
B. ऑटोमेटड़ टेलर मशीन (Automated Teller Machine)
C. ऑटोमेटड़ टॉकिंग मीड़िया (Automatic Talking Media)
D. एनलॉग टाइम मशीन (Analog Time Machine)

Question ID : **9888372299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.16 $(x^6-x^4-x^5-x^4+x^2-4)$ के घटक क्या हैं?

A. (x-1)
B. (x+1)
C. दोनों (x-1) और (x+1)
D. न तो (x-1) और न ही (x+1)

Question ID : **9888372309**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.17 एक संख्या प्रणाली में, 14528 को एक संख्या से विभाजित करने पर सुरेश को भागफल 83 और शेष 3 प्राप्त होता है। भाजक क्या है?

A. 165
B. 185
C. 195
D. 175

Question ID : **9888372323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.18 2000 रूपये 40% की दर से वार्षिक चक्रवर्धित किये जाते हैं। चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर तीसरे वर्ष के लिए ब्याज की राशि ज्ञात कीजिए।

A. 1500
B. 1600
C. 1568
D. 1750

Question ID : **9888372312**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.19 यदि 'P' का अर्थ 'भाग', 'T' का अर्थ 'जोड़', 'M' का अर्थ 'ऋण' और 'D' का अर्थ 'गुणा' है तो निम्नलिखित का मान क्या होगा?
12 M 12 D 28 P 7 T 15

A. −21
B. 15
C. 30
D. −15

Question ID : **9888372342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात सबसे बड़ा है?

A. 7:15
B. 15:23
C. 17:25
D. 21:29

Question ID : **9888372317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.21 चिह्नों के सही समूह का चयन करें जो दिए गए समीकरण के अनुरूप हो?

5 0 3 5 = 20

A. +, -, +
B. x, +, x
C. -, +, x
D. x, x, x

Question ID : **9888372341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.22 हैरी पॉटर (Harry Potter) सीरिज़ में जैक थोर्न (Jack Thorne) द्वारा लिखी गई और 2016 के मध्य में प्रकाशित की जाने वाली पुस्तक का नाम क्या है?

A. हैरी पॉटर एंड़ दि कर्स्ड़ चाइल्ड़ (Harry Potter and the Cursed Child)
B. हैरी पॉटर एंड दि डेथ्ली हैलोस (Harry Potter and the Deathly Hallows)
C. फैंटास्टिक बीस्टस एंड़ वेयर टु फाइन्ड़ देम (Fantastic Beasts and Where to Find Them)
D. दि टेल्स ऑफ बीडल दि बाई (The Tales of Beedle the Bard)

Question ID : **9888372284**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.23 जब विजय 12 पेन बेचता है तो उसे 2 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ% ज्ञात कीजिए।

A. 15%
B. 20%
C. 18%
D. 12%

Question ID : **9888372334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.24 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गयी संख्या ज्ञात करें।

7528 : 5362 : : 4673 : ?

A. 2351
B. 2541
C. 2451
D. 2531

Question ID : **9888372350**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.25

Question ID : **9888372287**

विख्यात् सांची स्तूप किसने बनवाया (commissioned by) था?

A. बिंदुसार
B. अशोक
C. चंद्रगुप्त मौर्य
D. कनिष्क

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 तारे मुख्यतः किससे बने होते हैं?

A. ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
B. हाइड्रोजन और कार्बन
C. हाइड्रोजन और हेलियम
D. ऑक्सीजन और हेलियम

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888372304**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.27 टेन्निस के किस खिलाड़ी को पद्म भूषण पुरस्कार 2016 से पुरस्कृत किया गया है?

A. सानिया मिर्ज़ा
B. लिएंडर पेस
C. महेश भूपति
D. रोहन बोपन्ना

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 चॉक का रासायनिक नाम क्या है?

A. कैल्शियम सल्फेट
B. कैल्शियम नाइट्रेट
C. कैल्शियम कार्बोनेट
D. कैल्शियम फॉस्फाइड़

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372290**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.29

Question ID : **9888372293**

सिर्होसिस (cirrhosis) रोग शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. मस्तिष्क
B. जिगर
C. हृदय
D. गुर्दा

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.30 श्रीलंकन राष्ट्र की पहली राजधानी कौन सी थी?

Question ID : **9888372272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. जाफ्फना
B. पोलोन्नारुवा
C. अनुराधापुरा
D. कैंड़ी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.31 $\sin^6 A+ \cos^6 A -1$ किसके बराबर है?

Question ID : **9888372319**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. $3\sin^2 A\cos^2 A$
B. 1-3sinAcosA
C. $1+3\sin^2 A\cos^2 A$
D. 0

Ans 1. A
2. C
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.32 विडियो खेल का जनक किसे कहा जाता है?

Question ID : **9888372296**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. कार्ल बेन्ज़ (Karl Benz)
B. एमिली बर्लिनर (Emile Berliner)
C. रुडॉल्फ डीज़ल (Rudolf Diesel)
D. राल्फ एच. बेयर (Ralph H. Baer)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.33 पौधे की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहते हैं?

A. ट्रांस्पिरेशन
B. रेस्पिरेशन
C. पर्स्पिरेशन
D. इवैपोरेशन

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888372291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 निम्नलिखित समीकरण में ‘α’ दर्शाता है ‘>’; ‘β’ दर्शाता है ‘<’; ‘γ’ दर्शाता है ‘से बड़ा नहीं’; ‘δ’ दर्शाता है ‘से छोटा नहीं’; और ‘μ’ दर्शाता है ‘=’। |

यदि 3C δ 2A and B α C, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. 3B μ 2A
B. B μ A
C. 3B α 2A
D. 2A α 3B

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888372344**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.35 यदि चिह्नों + और ÷ तथा संख्याओं 2 और 4 को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही होगा?

A. 4 + 2 ÷ 6 = 1.5
B. 2 + 4 ÷ 6 = 8
C. 2 + 4 ÷ 3 = 3
D. 4÷ 2 + 3 = 4

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 यदि IRON को GOKI लिखा जाता है तो KNIFE को लिखा जा सकता है:

A. IKAEY
B. IEKAY
C. IKEAY
D. IAKEY

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888372339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37

Question ID : **9888372292**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

सील मछली द्वारा किए गए आवाज़ को क्या कहते हैं?

A. बार्क (Bark)
B. मू (Moo)
C. स्क्रीच (Screech)
D. ग्राउल (Growl)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.38 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): केंचुए कृषि के लिए उपयोगी नहीं हैं।

कारण (R): केंचुए मिट्टी को महीन कणों में तोड़ देते हैं और उसे नरम बनाते हैं।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Question ID : **9888372368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.39 यदि X वह छोटी से छोटी संख्या है जिसे 6, 7, 8, 9 तथा 12 से विभाजित करने पर शेष क्रमश: 2, 3, 4, 5 और 8 बचता है तो X का 150% ज्ञात कीजिए।

A. 750
B. 500
C. 1000
D. 1200

Question ID : **9888372311**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.40 यदि दो पूरक कोण 2:3 के अनुपात में है तो छोटे कोण के वर्ग का बड़े कोण के वर्ग से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 3:2
B. 9:11
C. 4:5
D. 4:9

Question ID : **9888372326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.41

Question ID : **9888372300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

फेसबुक (Facebook) की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?

A. 2002
B. 2004
C. 2008
D. 2009

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.42 Which of the following is a bad conductor of heat?

A. Wood
B. Diamond
C. Water
D. Mica

Question ID : **9888372289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.43 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है|

A. कॉफी
B. चावल
C. तम्बाकू
D. गन्ना

Question ID : **9888372348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.44 If the standard deviation of a population is 7, what would be the population variance?

A. 14
B. 21
C. 49
D. 28

Question ID : **9888372331**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.45 दो बसों की गति का अनुपात 11:9 है। यदि दूसरी बस 270 कि.मी. की दूरी 15 घंटे में तय करती है तो पहली बस की गति क्या है?

A. 23 कि.मी./घंटा
B. 11 कि.मी./घंटा
C. 2 कि.मी./घंटा
D. 22 कि.मी./घंटा

Question ID : **9888372336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.46 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत में न्यायपालिका, कार्यपालिका से स्वतंत्र है।

कारण (R): न्यायपालिका सरकार का समर्थन करती है और उसकी योजनाओं के कार्यान्वयन में मदद करती है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Question ID : **9888372369**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.47 जिस बाज़ार में स्पर्धा की कमी हो तो उसे क्या कहते हैं?

A. मोनोपोली (Monopoly)
B. ओलिगोपोली (Oligopoly)
C. पूर्ण स्पर्धा (Perfect competition)
D. मार्केटाइज़ेशन (Marketization)

Question ID : **9888372297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.48 50 रूपये का 6 महीनों में प्रत्येक महीने के लिए 10 पैसे प्रति रूपये की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. रू 35
B. रू 40
C. रू 25
D. रू 30

Question ID : **9888372313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.49 किस दंतचिकित्सक ने 2015 में सेसिल द लायन (Cecil-the Lion) को मार डाला था?

A. जॉन वॉकर (John Walker)
B. गैरी क्रो (Gary Crow)
C. वॉल्टर पाल्मर (Walter Palmer)
D. रुपर्ट वॉट्सन (Rupert Watson)

Question ID : **9888372285**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.50 एक बंटन का माध्य 11 है और मानक विचलन 5 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 45.45%
B. 35.35%
C. 25.25%
D. 55.55%

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888372329**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.51 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:7 है, तो सबसे बड़े कोण का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 7:2
B. 2:3
C. 7:1
D. 3:5

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372328**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.52 5 महिलाएँ एक काम को 36 दिनों में कर सकती हैं। यदि एक आदमी और महिला के कार्य करने की क्षमता का अनुपात 3:1 है तो उसी काम को समाप्त करने में 5 आदमी कितने दिन लेंगें?

A. 12 दिन
B. 15 दिन
C. 18 दिन
D. 108 दिन

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888372315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II नीचे दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:
A: सभी मां आंटी हैं।
B: सभी आंटी महिलाएं हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी महिलाएं मां हैं।
II. सभी महिलाएं आंटी हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 What of the given below devices converts chemical energy to electrical energy?

A. Transformer
B. Battery
C. Electric Generator
D. Wheel

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A

Question ID : **9888372288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 3. C

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 55

Q.55 2011 में स्टोर T की कुल बिक्री राशि, 2012 की कुल बिक्री राशि का कितना प्रतिशत है?

A. 113
B. 109
C. 105
D. 101

Question ID : **9888372366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 56

Q.56 वर्ष 2012 में किसी भी अन्य स्टोर के मुकाबले किस स्टोर की बिक्री सर्वाधिक थी?

A. R
B. P
C. T
D. Q

Question ID : **9888372365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 57

Q.5

7 2010 में स्टोर P की कुल बिक्री राशि 80 रुपये लाख थी। इसी स्टोर में 2012 में बिक्री राशि कितनी थी?

A. 76.8 लाख
B. 78.6 लाख
C. 80 लाख
D. 74 लाख

Question ID : **9888372364**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.58 यदि NCLAGJ दर्शाता है PENCIL, तो AMJMSP दर्शाएगा:

A. ERASER
B. PAPERS
C. KOLOUR
D. COLOUR

Question ID : **9888372340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.59 यदि BORDER को 579649 कोडित किया जाता है तो ORDER को कोडित किया जा सकता है:

A. 79469
B. 79649
C. 76949
D. 79667

Question ID : **9888372337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.60 एक थोक विक्रेता एक जल शोधक 40% की हानि पर बेचता है। यदि विक्रय मूल्य में 125 रूपये की वृद्धि कर दी जाती है तो थोक विक्रेता को 10% का लाभ होता है। जल शोधक का क्रय मूल्य क्या था?

A. रु. 250
B. रु. 225
C. रु. 275
D. रु. 300

Question ID : **9888372332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.61 सीता 72 से कम सभी विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग करना शुरू करती है। उसे क्या परिणाम प्राप्त होता है?

A. 1196
B. 1296
C. 1331
D. 1276

Question ID : **9888372325**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.62 What denotes offering several products for sale as one combined product?

A. Advertisement
B. Product mix
C. Product bundling
D. Differentiation

Question ID : **9888372298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.63 जो संबंध इतिहास का __________ से है वही संबंध गणित का संख्याओं से है|

A. घटनाओं
B. लोगों
C. युद्धों
D. तारीखों

Question ID : **9888372347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.64 अकाल पीड़ित क्षेत्रों में ग्रामीण रोज़गार गारंटी योजना MNREGA के तहत कार्यदिवसों की संख्या में कितनी बढ़ोत्तरी की गई है?

A. 10
B. 25
C. 40
D. 50

Question ID : **9888372267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.65 वास्तविक a, b और c के लिए यदि $a^2+b^2+c^2= ab+bc+ca$ है, तो $(a+b+c)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $9a^2$
B. $81a^2$
C. $27a^2$
D. $243a^2$

Question ID : **9888372308**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.66 Which wood is used to make a cricket bat?

A. Teak
B. Willow
C. Bamboo
D. Rosewood

Question ID : **9888372278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 67

Q.67 परिवार में कुल कितनी महिला सदस्य हैं?

A. 2
B. 3
C. 4
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **9888372354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 68

Q.68 दिव्या और इलामति का आपस में क्या संबंध है?

A. बहनबहनें
B. मां और पुत्री
C. दादी/नानी और पोती/नातिन
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **9888372355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 69

Q.69

Question ID : **9888372353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित युग्मों में से बच्चों के माता-पिता कौन से हैं?

A. राजू और बानू
B. अर्जुन और बानू
C. राजू और रानी
D. अर्जुन और रानी

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.70 2022 के राष्ट्रमंडल (कॉमनवेल्थ) खेल कहाँ खेले जाएंगे?

A. ग्लासगो (Glasgow)
B. डरबन (Durban)
C. गोल्ड कोस्ट (Gold Coast)
D. नई दिल्ली (New Delhi)

Question ID : **9888372277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.71 The passenger reservation system of the Indian Railways is designed by

A. TCS
B. CRIS
C. Google
D. CMS

Question ID : **9888372268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.72 C_2, के किस मान के लिए समीकरण 6x+2y=2 & 3x+y=C_2 की प्रणाली संपाती (coincident) होगी?

A. 4
B. 0
C. 2
D. 1

Question ID : **9888372307**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.73 रमेश एक फोन 5% की हानि पर बेचता है। यदि उसने इसे 200 रूपये अधिक मूल्य पर बेचा होता तो उसे 15% का लाभ होता। 25% का लाभ कमाने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

A. रु. 1175
B. रु. 1150
C. रु. 1225
D. रु. 1250

Question ID : **9888372333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.74 किस नेटवर्क पर पहला SMS भेजा गया था?

A. एयरटेल (Airtel)
B. वोडाफोन (Vodafone)
C. वेरीज़ोन (Verizone)
D. डिजिसेल (Digicel)

Question ID : **9888372294**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.75 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।

32 : 13 : : ------ : -------

A. 51 : 36
B. 83 : 121
C. 71 : 81
D. 47 : 65

Question ID : **9888372349**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.76 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. LAFC
B. UKCGIDLN
C. RILNIGHE
D. BCU

Question ID : **9888372358**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 77

Q.77

Question ID : **9888372360**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कितने केवल इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं?

A. 15
B. 25
C. 5
D. 10

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 78

Q.78 कितने इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं पर द हिन्दू नहीं पढ़ते?

A. 10
B. 20
C. 15
D. 30

Question ID : **9888372361**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 79

Q.79 कितने केवल द हिन्दू पढ़ते हैं?

A. 5
B. 10
C. 25
D. 35

Question ID : **9888372362**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.80 यदि 15 व्यक्ति एक काम को 30 दिनों में कर सकते हैं तो दोगुनी क्षमता वाले 30 व्यक्ति उसी काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

A. 7
B. 3.5
C. 5
D. 7.5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 यदि 3.5x = 0.07y है, तो [y-x / y+x] का परिणाम ज्ञात कीजिए।

A. 51/49
B. 49/53
C. 49/51
D. 53/57

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888372324**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.82 रमेश को एक 50 मीटर भुजा वाले वर्गाकार पार्क के चारों ओर चक्कर लगाने में कितना समय लगेगा यदि वह 18 किमी/घंटा की दर से दौड़ता है?

A. 40 सेकंड
B. 20 सेकंड
C. 80 सेकंड
D. 160 सेकंड

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888372335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 यदि सुनीता की आय उसके बायफ्रेंड की आय से 75/4% अधिक है तो उसके बायफ्रेंड की आय सुनीता की आय से लगभग कितने % कम है?

A. 16%
B. 14%
C. 25%
D. 11%

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372322**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.84 निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

A. कार्बन डाईऑक्साइड
B. मीथेन
C. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
D. ऑक्सीजन

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C

Question ID : **9888372280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.85 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 निम्नलिखित में से कौन से अधिकार प्रदान करता है?

A. अपराध की दोषसिद्धि के संबंध मे सुरक्षा
B. मानव जाति में अवैध क्रय-विक्रय निषेध
C. अल्पसंख्यकों के हितों की सुरक्षा
D. धार्मिक आधार पर कर निषेध

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888372282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 Which of the following is called 'The queen of Arabian sea'?

A. Mumbai
B. Thiruvananthapuram
C. Kochi
D. Surat

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया शब्द युग्म ज्ञात करें।

माता : बच्चा : : बादल : ?

A. बारिश
B. बिजली
C. पानी
D. मौसम

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888372351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 यदि $(\sin A + \cos A) / (\sin A - \cos A) = 5/4$ है, तो $(\tan 2A + 1) / (\tan 2A - 1) = ?$

A. 41/40
B. 12 /13
C. 40/41
D. 3/5

Ans 1. D
2. C
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888372318**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.89 उस किले का नाम बताएं जिसका निर्माण विश्व प्रख्यात संगीतकार रिचाई वैग्नर (Richard Wagner) के सम्मान में बनाया गया था?

A. बाल्मोरल कैसल (Balmoral Castle)
B. न्यूशवॉन्स्टीन कैसल (Neuschwanstein Castle)
C. कॉनवी कैसल (Conwy castle)
D. क्रोनबोर्ग (Kronborg)

Question ID : **9888372286**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.90 किसे अपनी नॉवल 'ए ब्रीफ हिस्टरी ऑफ सेवन किल्लिंग्स' ('A brief history of seven killings') के लिए वर्ष 2015 में मैन बूकर पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

A. मार्लन जेम्स (Marlon James)
B. रिचार्ड फ्लेनगन (Richard Flanagan)
C. अरविंद अडिगा (Arvind Adiga)
D. ई. ओ. विल्सन (E.O.Wilson)

Question ID : **9888372269**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.91 यदि STUDENT को 103 कोडित किया जाता है तो SCHOOL का कोड क्या होगा?

A. 72
B. 27
C. 37
D. 73

Question ID : **9888372338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.92 औसतन, कितनी बार बिजली, धरती पर गिरती है?

A. प्रति सेकंड़ 100 बार
B. प्रति दिन 100 बार
C. प्रति दिन1000 बार
D. प्रति घंटा 100 बार

Question ID : **9888372303**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.93 एक कोण अपने पूरक के आधे से 30° अधिक है। छोटे कोण और बड़े कोण के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 10°
B. 20°
C. 30°
D. 25°

Question ID : **9888372327**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.94

Question ID : **9888372276**

भारत के बंटवारे की घोषणा किस तारीख को की गई थी?

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 15 अगस्त 1947
B. 3 जून 1947
C. 17 जुलाई 1947
D. 1 जुलाई 1947

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.95 3.2, 2.72, 1.28 और 1.44 का LCM ज्ञात कीजिए।

Question ID : **9888372310**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 24.48
B. 2448
C. 2.448
D. 244.8

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.96 पानीपत के तीसरे युद्ध में अहमद शाह अब्दाली से किसने युद्ध किया था?

Question ID : **9888372274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. मुघल
B. लोधी
C. मराठा
D. खिलजी

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.97 यार्लंग ट्सैंगो (Yarlung Tsangpo)का प्रचलित नाम क्या है?

Question ID : **9888372271**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. गंगा
B. ब्रह्मपुत्रा
C. महानदी
D. सतलज

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.98

भोजन से प्राप्त ऊर्जा को कैसे मापा जाता है?

A. केलोरीज़ (Calories)
B. केल्विन (Kelvin)
C. फॅट (Fat)
D. एम्पियर्स (Amperes)

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Question ID : **9888372305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 भारत का पहला सुरक्षा सैटलाइट कौनसा है?

A. INSAT 2B
B. GSAT-7
C. GSAT 6
D. IRS-1A

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Question ID : **9888372302**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.100 दो संख्याओं का अनुपात 5:6 है। यदि दोनों संख्याओं में 6 जोड़ दिया जाता है तो अनुपात 7:8 हो जाता है तो संख्याएँ हैं:

A. 10 & 12
B. 20 & 24
C. 15 & 18
D. 5 & 6

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Question ID : **9888372316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 18th April 2016 Shift 1

Roll No:	17317990420196
Participants Name:	HEMANT
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Jaulan Kalan
Test Date:	18/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

---

Q.1 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया शब्द युग्म ज्ञात करें।

माता : बच्चा : : बादल : ?

A. बारिश
B. बिजली
C. पानी
D. मौसम

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 $\sin^6 A + \cos^6 A - 1$ किसके बराबर है?

A. $3\sin^2 A\cos^2 A$
B. 1-3sinAcosA
C. $1+3\sin^2 A\cos^2 A$
D. 0

Ans
1. D
2. B
3. A
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888372319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 अकाल पीड़ित क्षेत्रों में ग्रामीण रोज़गार गारंटी योजना MNREGA के तहत कार्यदिवसों की संख्या में कितनी बढ़ोत्तरी की गई है?

A. 10
B. 25
C. 40
D. 50

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B

Question ID : **9888372267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✓ 4. D

Q.4 क्रिकेट का बल्ला बनाने के लिए किस लकड़ी का प्रयोग किया जाता है?

A. टीक
B. विल्लो
C. बांबू
D. रोजवुड

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888372278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 भोजन से प्राप्त ऊर्जा को कैसे मापा जाता है?

A. केलोरीज़ (Calories)
B. केल्विन (Kelvin)
C. फॅट (Fat)
D. एम्पियर्स (Amperes)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 विडियो खेल का जनक किसे कहा जाता है?

A. कार्ल बेन्ज़ (Karl Benz)
B. एमिली बर्लिनर (Emile Berliner)
C. रुडॉल्फ डीज़ल (Rudolf Diesel)
D. राल्फ एच. बेयर (Ralph H. Baer)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888372296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 एक कोण अपने पूरक के आधे से 30° अधिक है। छोटे कोण और बड़े कोण के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 10°
B. 20°
C. 30°
D. 25°

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888372327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8

विख्यात् सांची स्तूप किसने बनवाया (commissioned by) था?

A. बिंदुसार
B. अशोक
C. चंद्रगुप्त मौर्य
D. कनिष्क

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **9888372287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 यार्लंग ट्सैंगो (Yarlung Tsangpo)का प्रचलित नाम क्या है?

A. गंगा
B. ब्रह्मपुत्रा
C. महानदी
D. सतलज

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888372271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि BORDER को 579649 कोडित किया जाता है तो ORDER को कोडित किया जा सकता है:

A. 79469
B. 79649
C. 76949
D. 79667

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888372337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 फेसबुक (Facebook) की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?

A. 2002
B. 2004
C. 2008
D. 2009

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888372300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12

Question ID : **9888372269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

किसे अपनी नॉवल 'ए ब्रीफ हिस्टरी ऑफ सेवन किल्लिंग्स' (A brief history of seven killings) के लिए वर्ष 2015 में मैन बूकर पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

A. मार्लन जेम्स (Marlon James)
B. रिचाई फ्लेनगन (Richard Flanagan)
C. अरविंद अडिगा (Arvind Adiga)
D. ई. ओ. विल्सन (E.O.Wilson)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.13 भारत का पहला सुरक्षा सैटलाइट कौनसा है?

A. INSAT 2B
B. GSAT-7
C. GSAT 6
D. IRS-1A

Question ID : **9888372302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.14 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): हम गर्म और आर्द्र जलवायु में सहज महसूस करते हैं।

कारण (R): पसीना आर्द्र जलवायु में तेजी से सूखता है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Question ID : **9888372367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.15 सीता 72 से कम सभी विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग करना शुरू करती है। उसे क्या परिणाम प्राप्त होता है?

A. 1196
B. 1296
C. 1331
D. 1276

Question ID : **9888372325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.16

Question ID : **9888372277**
Status : **Answered**

2022 के राष्ट्रमंडल (कॉमनवेल्थ) खेल कहाँ खेले जाएंगे?

Chosen Option : **4**

A. ग्लासगो (Glasgow)
B. डरबन (Durban)
C. गोल्ड कोस्ट (Gold Coast)
D. नई दिल्ली (New Delhi)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.17 $(x^6-x^4-x^5-x^4+x^2-4)$ के घटक क्या हैं?

Question ID : **9888372309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. (x-1)
B. (x+1)
C. दोनों (x-1) और (x+1)
D. न तो (x-1) और न ही (x+1)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.18 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 7 है तो इसका प्रसरण (variance) क्या होगा?

Question ID : **9888372331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 14
B. 21
C. 49
D. 28

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.19 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 निम्नलिखित में से कौन से अधिकार प्रदान करता है?

Question ID : **9888372282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. अपराध की दोषसिद्धि के संबंध मे सुरक्षा
B. मानव जाति में अवैध क्रय-विक्रय निषेध
C. अल्पसंख्यकों के हितों की सुरक्षा
D. धार्मिक आधार पर कर निषेध

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.20

Question ID : **9888372279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

टेन्निस के किस खिलाड़ी को पद्म भूषण पुरस्कार 2016 से पुरस्कृत किया गया है?

A. सानिया मिर्ज़ा
B. लिएंडर पेस
C. महेश भूपति
D. रोहन बोपन्ना

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.21 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:7 है, तो सबसे बड़े कोण का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 7:2
B. 2:3
C. 7:1
D. 3:5

Question ID : **9888372328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

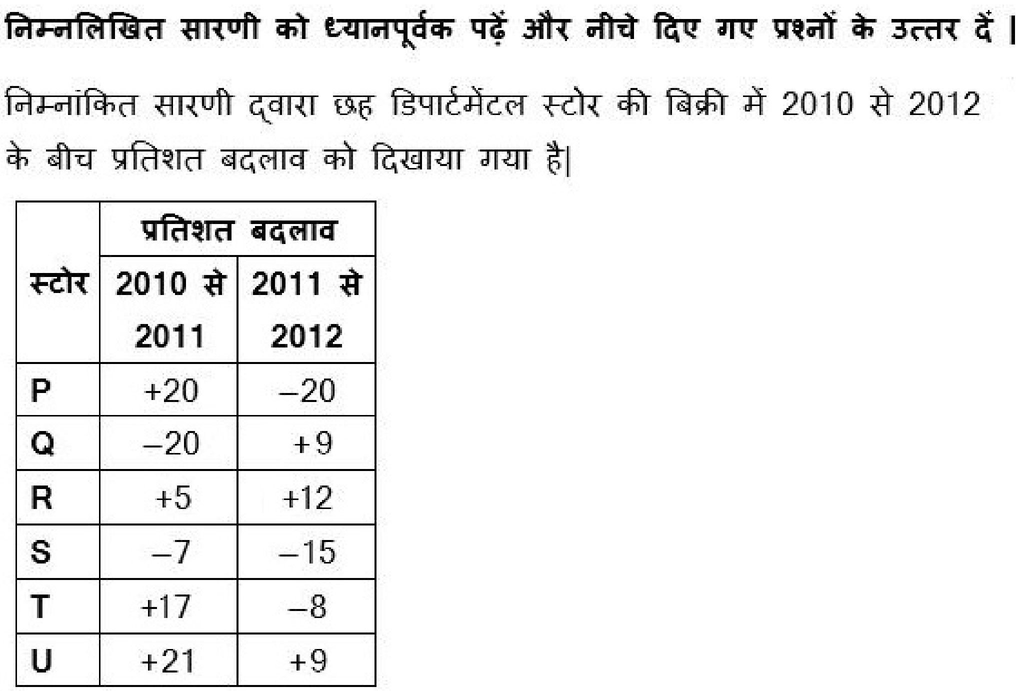
Q.22 रमेश को एक 50 मीटर भुजा वाले वर्गाकार पार्क के चारों ओर चक्कर लगाने में कितना समय लगेगा यदि वह 18 किमी/घंटा की दर से दौड़ता है?

A. 40 सेकंड
B. 20 सेकंड
C. 80 सेकंड
D. 160 सेकंड

Question ID : **9888372335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:



निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	प्रतिशत बदलाव 2010 से 2011	प्रतिशत बदलाव 2011 से 2012
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 23

Q.2

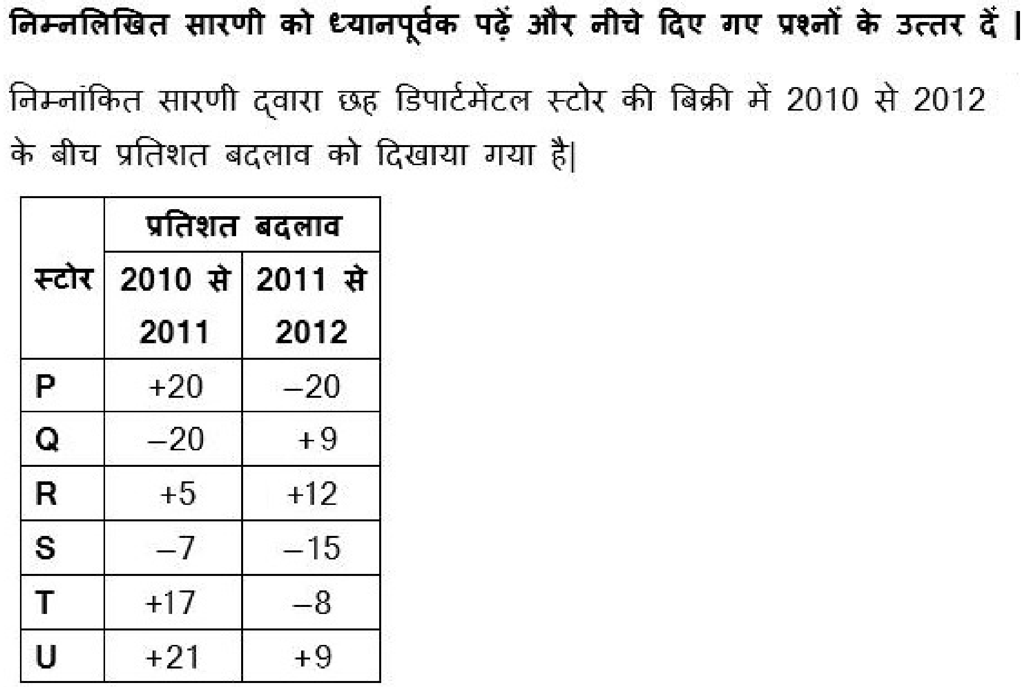
3 वर्ष 2012 में किसी भी अन्य स्टोर के मुकाबले किस स्टोर की बिक्री सर्वाधिक थी?

Question ID : **9888372365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. R
B. P
C. T
D. Q

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Comprehension:



निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 24

Q.24 2011 में स्टोर T की कुल बिक्री राशि, 2012 की कुल बिक्री राशि का कितना प्रतिशत है?

Question ID : **9888372366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 113
B. 109
C. 105
D. 101

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	**प्रतिशत बदलाव**	
	2010 से 2011	**2011 से 2012**
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 25

Q.25 2010 में स्टोर P की कुल बिक्री राशि 80 रुपये लाख थी। इसी स्टोर में 2012 में बिक्री राशि कितनी थी?

A. 76.8 लाख
B. 78.6 लाख
C. 80 लाख
D. 74 लाख

Question ID : **9888372364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.26 एक वयस्क मानव के शरीर में कितने लिटर खून होता है?

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Question ID : **9888372306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.27 स्वाति और अपर्णा की आयु का गुणनफल 120 है। यदि अपर्णा की आयु का तीन गुना स्वाति की आयु से 2 वर्ष अधिक है तो स्वाति की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 18
B. 20
C. 24
D. 16

Question ID : **9888372320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.28 रमेश एक फोन 5% की हानि पर बेचता है। यदि उसने इसे 200 रूपये अधिक मूल्य पर बेचा होता तो उसे 15% का लाभ होता। 25% का लाभ कमाने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

A. रु. 1175
B. रु. 1150
C. रु. 1225
D. रु. 1250

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888372333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 50 रूपये का 6 महीनों में प्रत्येक महीने के लिए 10 पैसे प्रति रूपये की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. रु 35
B. रु 40
C. रु 25
D. रु 30

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **9888372313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 एक थोक विक्रेता एक जल शोधक 40% की हानि पर बेचता है। यदि विक्रय मूल्य में 125 रूपये की वृद्धि कर दी जाती है तो थोक विक्रेता को 10% का लाभ होता है। जल शोधक का क्रय मूल्य क्या था?

A. रु. 250
B. रु. 225
C. रु. 275
D. रु. 300

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888372332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): केंचुए कृषि के लिए उपयोगी नहीं हैं।

कारण (R): केंचुए मिट्टी को महीन कणों में तोड़ देते हैं और उसे नरम बनाते हैं।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888372368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 सिर्होसिस (cirrhosis) रोग शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?

A. मस्तिष्क
B. जिगर
C. हृदय
D. गुर्दा

Ans
✗ 1. C

Question ID : **9888372293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.33 पानीपत के तीसरे युद्ध में अहमद शाह अब्दाली से किसने युद्ध किया था?

A. मुघल
B. लोधी
C. मराठा
D. खिलजी

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **9888372274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II नीचे दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:

A: सभी मां आंटी हैं।
B: सभी आंटी महिलाएं हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी महिलाएं मां हैं।
II. सभी महिलाएं आंटी हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **9888372356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 चिह्नों के सही समूह का चयन करें जो दिए गए समीकरण के अनुरूप हो?

5 0 3 5 = 20

A. +, -, +
B. x, +, x
C. -, +, x
D. x, x, x

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **9888372341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 यदि दो पूरक कोण 2:3 के अनुपात में है तो छोटे कोण के वर्ग का बड़े कोण के वर्ग से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 3:2
B. 9:11
C. 4:5
D. 4:9

Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. B

Question ID : **9888372326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 4. C

Q.37 निम्नलिखित में से किसे अरेबियन समुद्र की रानी कहा जाता है?

A. मुंबई
B. तिरुवनंतपुरम
C. कोची
D. सुरत

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888372270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 किस नेटवर्क पर पहला SMS भेजा गया था?

A. एयरटेल (Airtel)
B. वोडाफोन (Vodafone)
C. वेरीज़ोन (Verizone)
D. डिजिसेल (Digicel)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 जो संबंध इतिहास का ___________ से है वही संबंध गणित का संख्याओं से है|

A. घटनाओं
B. लोगों
C. युद्धों
D. तारीखों

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888372347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 मेकैफे. (McAfee)............................ है |

A. एंटी वाइरस सॉफ्टवेयर
B. प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
C. आउटपुट उपकरण
D. कंप्यूटर उपकरण

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888372301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 एक संख्या प्रणाली में, 14528 को एक संख्या से विभाजित करने पर सुरेश को भागफल 83 और शेष 3 प्राप्त होता है। भाजक क्या है?

A. 165
B. 185
C. 195
D. 175

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888372323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. UTNA
B. EINEC
C. OMEHRT
D. ROBEHRT

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है|

A. कॉफी
B. चावल
C. तम्बाकू
D. गन्ना

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888372348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 दो संख्याओं का अनुपात 5:6 है। यदि दोनों संख्याओं में 6 जोड़ दिया जाता है तो अनुपात 7:8 हो जाता है तो संख्याएँ हैं:

A. 10 & 12
B. 20 & 24
C. 15 & 18
D. 5 & 6

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888372316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गयी संख्या ज्ञात करें।
7528 : 5362 : : 4673 : ?

A. 2351
B. 2541
C. 2451
D. 2531

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B

Question ID : **9888372350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.46 पौधे की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहते हैं?

A. ट्रांस्पिरेशन
B. रेस्पिरेशन
C. पर्स्पिरेशन
D. इवैपोरेशन

Question ID : **9888372291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.47 यदि 3.5x = 0.07y है, तो [y-x / y+x] का परिणाम ज्ञात कीजिए।

A. 51/49
B. 49/53
C. 49/51
D. 53/57

Question ID : **9888372324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.48 5 महिलाएँ एक काम को 36 दिनों में कर सकती हैं। यदि एक आदमी और महिला के कार्य करने की क्षमता का अनुपात 3:1 है तो उसी काम को समाप्त करने में 5 आदमी कितने दिन लेंगें?

A. 12 दिन
B. 15 दिन
C. 18 दिन
D. 108 दिन

Question ID : **9888372315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.49 यदि NCLAGJ दर्शाता है PENCIL, तो AMJMSP दर्शाएगा:

A. ERASER
B. PAPERS
C. KOLOUR
D. COLOUR

Question ID : **9888372340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.50

Question ID : [illegible]

उस किले का नाम बताएं जिसका निर्माण विश्व प्रख्यात संगीतकार रिचर्ड वैग्नर (Richard Wagner) के सम्मान में बनाया गया था?

A. बाल्मोरल कैसल (Balmoral Castle)
B. न्यूशवॉन्स्टीन कैसल (Neuschwanstein Castle)
C. कॉनवी कैसल (Conwy castle)
D. क्रोनबोर्ग (Kronborg)

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.51 यदि सुनीता की आय उसके बायफ्रेंड की आय से 75/4% अधिक है तो उसके बायफ्रेंड की आय सुनीता की आय से लगभग कितने % कम है?

A. 16%
B. 14%
C. 25%
D. 11%

Question ID : **9888372322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.52 यदि IRON को GOKI लिखा जाता है तो KNIFE को लिखा जा सकता है:

A. IKAEY
B. IEKAY
C. IKEAY
D. IAKEY

Question ID : **9888372339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.53 14 प्रेक्षणों (observations) का माध्य 11 है। इनमें एक प्रेक्षण और जोड़ा जाता है और नया माध्य 12 हो जाता है। 15वां प्रेक्षण है:

A. 20
B. 24
C. 26
D. 28

Question ID : **9888372330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 54

Q.54

Question ID : **9888372354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

परिवार में कुल कितनी महिला सदस्य हैं?

A. 2
B. 3
C. 4
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 55

Q.55 दिव्या और इलामति का आपस में क्या संबंध है?

Question ID : **9888372355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. बहनबहनें
B. मां और पुत्री
C. दादी/नानी और पोती/नातिन
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 56

Q.56 निम्नलिखित युग्मों में से बच्चों के माता-पिता कौन से हैं?

Question ID : **9888372353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. राजू और बानू
B. अर्जुन और बानू
C. राजू और रानी
D. अर्जुन और रानी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.57 चॉक का रासायनिक नाम क्या है?

A. कैल्शियम सल्फेट
B. कैल्शियम नाइट्रेट
C. कैल्शियम कार्बोनेट
D. कैल्शियम फॉस्फाइड

Question ID : **9888372290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.58 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।
32 : 13 : : ------ : -------

A. 51 : 36
B. 83 : 121
C. 71 : 81
D. 47 : 65

Question ID : **9888372349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.59 हैरी पॉटर (Harry Potter) सीरिज़ में जैक थोर्न (Jack Thorne) द्वारा लिखी गई और 2016 के मध्य में प्रकाशित की जाने वाली पुस्तक का नाम क्या है?

A. हैरी पॉटर एंड़ दि कर्स्ड चाइल्ड़ (Harry Potter and the Cursed Child)
B. हैरी पॉटर एंड दि डेथ्ली हैलोस (Harry Potter and the Deathly Hallows)
C. फैंटास्टिक बीस्टस एंड़ वेयर टु फाइन्ड़ देम (Fantastic Beasts and Where to Find Them)
D. दि टेल्स ऑफ बीडल दि बार्ड़ (The Tales of Beedle the Bard)

Question ID : **9888372284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.60 निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

A. कार्बन डाईऑक्साइड़
B. मीथेन
C. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
D. ऑक्सीजन

Question ID : **9888372280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.61

Question ID : **9888372345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

दिए गए विकल्पों में से युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो|

मच्छर : मलेरिया : : ___________ : __________

A. मक्खी : भोजन
B. सड़क : दुर्घटना
C. मिट्टी : कटाव
D. तम्बाकू : कैंसर

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.62 2000 रूपये 40% की दर से वार्षिक चक्रवर्धित किये जाते हैं। चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर तीसरे वर्ष के लिए ब्याज की राशि ज्ञात कीजिए।

A. 1500
B. 1600
C. 1568
D. 1750

Question ID : **9888372312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.63 सुनील और गोपाल एक व्यवसाय में साझेदार हैं। सुनील 20,000 रूपये 9 महिनों के लिए और गोपाल 30,000 रूपये 12 महिनों के लिए निवेश करता है। 60,000 रूपये के कुल लाभ में सुनील का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. रु. 15000
B. रु. 18000
C. रु. 25000
D. रु. 20000

Question ID : **9888372321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.64 श्रीलंकन राष्ट्र की पहली राजधानी कौन सी थी?

A. जाफ्फना
B. पोलोन्नारुवा
C. अनुराधापुरा
D. कैंड़ी

Question ID : **9888372272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.65 भारत के बंटवारे की घोषणा किस तारीख को की गई थी?

A. 15 अगस्त 1947
B. 3 जून 1947
C. 17 जुलाई 1947
D. 1 जुलाई 1947

Question ID : **9888372276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.66 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण रासायनिक ऊर्जा को विद्युतीय ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

A. ट्रांस्फॉर्मर
B. बैटरी
C. इलेक्ट्रिक जनरेटर
D. पहिया

Question ID : **9888372288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.67 निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात सबसे बड़ा है?

A. 7:15
B. 15:23
C. 17:25
D. 21:29

Question ID : **9888372317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.68 साहित्य के प्रख्यात समर्थक राजा भोज, किस वंश से जुड़े थे?

A. चालुक्या
B. चोला
C. परामरा
D. पाला

Question ID : **9888372273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.69 एक संयुक्त उत्पाद के रूप में कई उत्पादों की बिक्री की पेशकश को क्या कहते हैं?

A. विज्ञापन
B. उत्पाद मिश्रण
C. उत्पाद की गठरी (Product bundling)
D. विभेदन

Question ID : **9888372298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C

✗ 4. A

Q.70 यदि चिह्नों + और ÷ तथा संख्याओं 2 और 4 को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही होगा?

A. 4 + 2 ÷ 6 = 1.5
B. 2 + 4 ÷ 6 = 8
C. 2 + 4 ÷ 3 = 3
D. 4÷ 2 + 3 = 4

Question ID : **9888372343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.71 जब विजय 12 पेन बेचता है तो उसे 2 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ% ज्ञात कीजिए।

A. 15%
B. 20%
C. 18%
D. 12%

Question ID : **9888372334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 72

Q.72 कितने केवल इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं?

A. 15
B. 25
C. 5
D. 10

Question ID : **9888372360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 73

Q.73

Question ID : **9888372362**
Status : **Not Attempted**

कितने केवल द हिन्दू पढ़ते हैं?

Chosen Option : --

A. 5

B. 10

C. 25

D. 35

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 74

Q.74 कितने इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं पर द हिन्दू नहीं पढ़ते?

Question ID : **9888372361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 10
B. 20
C. 15
D. 30

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.75 यदि STUDENT को 103 कोडित किया जाता है तो SCHOOL का कोड क्या होगा?

Question ID : **9888372338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 72
B. 27
C. 37
D. 73

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.76 3.2, 2.72, 1.28 और 1.44 का LCM ज्ञात कीजिए।

Question ID : **9888372310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 24.48

B. 2448

C. 2.448

D. 244.8

Ans
✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.77 यदि 15 व्यक्ति एक काम को 30 दिनों में कर सकते हैं तो दोगुनी क्षमता वाले 30 व्यक्ति उसी काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

A. 7
B. 3.5
C. 5
D. 7.5

Question ID : **9888372314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.78 जिस बाज़ार में स्पर्धा की कमी हो तो उसे क्या कहते हैं?

A. मोनोपोली (Monopoly)
B. ओलिगोपोली (Oligopoly)
C. पूर्ण स्पर्धा (Perfect competition)
D. मार्केटाइज़ेशन (Marketization)

Question ID : **9888372297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.79 भारतीय रेलवे की यात्री आरक्षण प्रणाली किसने डिज़ाइन की है?

A. TCS
B. CRIS
C. Google
D. CMS

Question ID : **9888372268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.80 रवींद्रनाथ टैगोर को 'गुरुदेव' की उपाधि किसने दी थी?

A. महात्मा गांधी
B. पंड़ित नेहरू
C. लाला लाजपत राय
D. बाल गंगाधर तिलक

Question ID : **9888372275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.81 किस दंतचिकित्सक ने 2015 में सेसिल द लायन (Cecil-the Lion) को मार डाला था?

A. जॉन वॉकर (John Walker)
B. गैरी क्रो (Gary Crow)
C. वॉल्टर पाल्मर (Walter Palmer)
D. रुपर्ट वॉट्सन (Rupert Watson)

Question ID : **9888372285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.82 वास्तविक a, b और c के लिए यदि $a^2+b^2+c^2= ab+bc+ca$ है, तो $(a+b+c)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $9a^2$
B. $81a^2$
C. $27a^2$
D. $243a^2$

Question ID : **9888372308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.83 स्टेनलेस स्टील का आविश्कार किसने किया था?

A. विलियम होवाई लिवेन्स (William Howard Livens)
B. जोसेफ अस्प्दीन (Joseph Aspdin)
C. हैरी ब्रियरली (Harry Brearley)
D. जेम्स डाइसन (James Dyson)

Question ID : **9888372295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.84 C_2, के किस मान के लिए समीकरण $6x+2y=2$ & $3x+y=C_2$ की प्रणाली संपाती (coincident) होगी?

A. 4
B. 0
C. 2
D. 1

Question ID : **9888372307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.85

Question ID : **9888372281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

ओज़ोन का रासायनिक(केमिकल) फार्मुला क्या है?

A. O
B. O_2
C. O_3
D. O_4

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.86 यदि 'P' का अर्थ 'भाग', 'T' का अर्थ 'जोड़', 'M' का अर्थ 'ऋण' और 'D' का अर्थ 'गुणा' है तो निम्नलिखित का मान क्या होगा?

12 M 12 D 28 P 7 T 15

A. −21
B. 15
C. 30
D. −15

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888372342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत में न्यायपालिका, कार्यपालिका से स्वतंत्र है।

कारण (R): न्यायपालिका सरकार का समर्थन करती है और उसकी योजनाओं के कार्यान्वयन में मदद करती है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888372369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 चार शब्दों में से एक शब्द वर्ग-समूह है जिससे अन्य तीन सदस्य संबंधित है। वर्ग-समूह को पहचानें।

A. हवाई
B. क्यूबा
C. आइसलैंड
D. ग्रीनलैंड

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888372346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 दो बसों की गति का अनुपात 11:9 है। यदि दूसरी बस 270 कि.मी. की दूरी 15 घंटे में तय करती है तो पहली बस की गति क्या है?

A. 23 कि.मी./घंटा
B. 11 कि.मी./घंटा
C. 2 कि.मी./घंटा
D. 22 कि.मी./घंटा

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A

Question ID : **9888372336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.90 तारे मुख्यतः किससे बने होते हैं?

Question ID : **9888372304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
B. हाइड्रोजन और कार्बन
C. हाइड्रोजन और हेलियम
D. ऑक्सीजन और हेलियम

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.91 सील मछली द्वारा किए गए आवाज़ को क्या कहते हैं?

Question ID : **9888372292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. बार्क (Bark)
B. मू (Moo)
C. स्क्रीच (Screech)
D. ग्राउल (Growl)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.92 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

Question ID : **9888372358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. LAFC
B. UKCGIDLN
C. RILNIGHE
D. BCU

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.93 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उष्णता का कुचालक(बैड़ कंडक्टर) है?

Question ID : **9888372289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. लकड़ी
B. हीरा
C. पानी
D. माइका

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.94 निम्नलिखित समीकरण में 'α' दर्शाता है '>'; 'β' दर्शाता है '<'; 'γ' दर्शाता है 'से बड़ा नहीं'; 'δ' दर्शाता है 'से छोटा नहीं'; और 'μ' दर्शाता है '='। |

यदि 3C δ 2A and B α C, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. 3B μ 2A
B. B μ A
C. 3B α 2A
D. 2A α 3B

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **9888372344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95 औसतन, कितनी बार बिजली, धरती पर गिरती है?

A. प्रति सेकंड 100 बार
B. प्रति दिन 100 बार
C. प्रति दिन1000 बार
D. प्रति घंटा 100 बार

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 ATM का विस्तार क्या है?

A. एनी टाइम मनी (Any Time Money)
B. ऑटोमेटड़ टेलर मशीन (Automated Teller Machine)
C. ऑटोमेटड़ टॉकिंग मीड़िया (Automatic Talking Media)
D. एनलॉग टाइम मशीन (Analog Time Machine)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888372299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 यदि X वह छोटी से छोटी संख्या है जिसे 6, 7, 8, 9 तथा 12 से विभाजित करने पर शेष क्रमश: 2, 3, 4, 5 और 8 बचता है तो X का 150% ज्ञात कीजिए।

A. 750
B. 500
C. 1000
D. 1200

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888372311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 यदि (sinA + cos A) / (sinA - cosA) = 5/4 है, तो (tan2A + 1) / (tan2A - 1) = ?

A. 41/40
B. 12 /13
C. 40/41
D. 3/5

Question ID : **9888372318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans 1. B

2. D

3. C

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.99 एक बंटन का माध्य 11 है और मानक विचलन 5 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 45.45%
B. 35.35%
C. 25.25%
D. 55.55%

Question ID : **9888372329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.100 1947 में किसने सर्वप्रथम केंद्रीय बजट प्रस्तुत किया था?

A. इन्दिरा गांधी
B. मोरारजी देसाई
C. आर. के. षणमुखम चेट्टी
D. जॉन मथाई

Question ID : **9888372283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 18th April 2016 Shift 1

Roll No:	11347940420001
Participants Name:	SATYENDRA KUMAR
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Naini
Test Date:	18/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 साहित्य के प्रख्यात समर्थक राजा भोज, किस वंश से जुड़े थे?

A. चालुक्या
B. चोला
C. परामरा
D. पाला

Question ID : **9888372273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.2 एक बंटन का माध्य 11 है और मानक विचलन 5 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 45.45%
B. 35.35%
C. 25.25%
D. 55.55%

Question ID : **9888372329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.3 एक संयुक्त उत्पाद के रूप में कई उत्पादों की बिक्री की पेशकश को क्या कहते हैं?

A. विज्ञापन
B. उत्पाद मिश्रण
C. उत्पाद की गठरी (Product bundling)
D. विभेदन

Question ID : **9888372298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.4 $\sin^6 A + \cos^6 A - 1$ किसके बराबर है?

A. $3\sin^2 A\cos^2 A$

B. $1-3\sin A\cos A$

C. $1+3\sin^2 A\cos^2 A$

D. 0

Question ID : **9888372319**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
1. C
2. D
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.5 14 प्रेक्षणों (observations) का माध्य 11 है। इनमें एक प्रेक्षण और जोड़ा जाता है और नया माध्य 12 हो जाता है। 15वां प्रेक्षण है:

A. 20
B. 24
C. 26
D. 28

Question ID : **9888372330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.6 रवींद्रनाथ टैगोर को 'गुरुदेव' की उपाधि किसने दी थी?

A. महात्मा गांधी

B. पंडित नेहरू

C. लाला लाजपत राय

D. बाल गंगाधर तिलक

Question ID : **9888372275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.7 औसतन, कितनी बार बिजली, धरती पर गिरती है?

A. प्रति सेकंड़ 100 बार

B. प्रति दिन 100 बार

C. प्रति दिन1000 बार

D. प्रति घंटा 100 बार

Question ID : **9888372303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.8

Question ID : **9888372297**

जिस बाज़ार में स्पर्धा की कमी हो तो उसे क्या कहते हैं?

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. मोनोपोली (Monopoly)
B. ओलिगोपोली (Oligopoly)
C. पूर्ण स्पर्धा (Perfect competition)
D. मार्केटाइज़ेशन (Marketization)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.9 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है|

Question ID : **9888372348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कॉफी
B. चावल
C. तम्बाकू
D. गन्ना

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.10 एक संख्या प्रणाली में, 14528 को एक संख्या से विभाजित करने पर सुरेश को भागफल 83 और शेष 3 प्राप्त होता है। भाजक क्या है?

Question ID : **9888372323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 165
B. 185
C. 195
D. 175

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.11 1947 में किसने सर्वप्रथम केंद्रीय बजट प्रस्तुत किया था?

Question ID : **9888372283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. इन्दिरा गांधी
B. मोरारजी देसाई
C. आर. के. षणमुखम चेट्टी
D. जॉन मथाई

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.12

Question ID : **9888372276**
Status : **Answered**

भारत के बंटवारे की घोषणा किस तारीख को की गई थी?

Chosen Option : **2**

A. 15 अगस्त 1947
B. 3 जून 1947
C. 17 जुलाई 1947
D. 1 जुलाई 1947

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.13 एक थोक विक्रेता एक जल शोधक 40% की हानि पर बेचता है। यदि विक्रय मूल्य में 125 रूपये की वृद्धि कर दी जाती है तो थोक विक्रेता को 10% का लाभ होता है। जल शोधक का क्रय मूल्य क्या था?

A. रु. 250
B. रु. 225
C. रु. 275
D. रु. 300

Question ID : **9888372332**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.14 यदि दो पूरक कोण 2:3 के अनुपात में है तो छोटे कोण के वर्ग का बड़े कोण के वर्ग से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 3:2
B. 9:11
C. 4:5
D. 4:9

Question ID : **9888372326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.15 यदि X वह छोटी से छोटी संख्या है जिसे 6, 7, 8, 9 तथा 12 से विभाजित करने पर शेष क्रमश: 2, 3, 4, 5 और 8 बचता है तो X का 150% ज्ञात कीजिए।

A. 750
B. 500
C. 1000
D. 1200

Question ID : **9888372311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उष्णता का कुचालक(बैड़ कंडक्टर) है?

A. लकड़ी
B. हीरा
C. पानी
D. माइका

Question ID : **9888372289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A

✗ 4. D

Q.17 C_2, के किस मान के लिए समीकरण $6x+2y=2$ & $3x+y=C_2$ की प्रणाली संपाती (coincident) होगी?

A. 4
B. 0
C. 2
D. 1

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888372307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. UTNA
B. EINEC
C. OMEHRT
D. ROBEHRT

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888372357**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.19 $(x^6-x^4-x^5-x^4+x^2-4)$ के घटक क्या हैं?

A. (x-1)
B. (x+1)
C. दोनों (x-1) और (x+1)
D. न तो (x-1) और न ही (x+1)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888372309**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.20 रमेश को एक 50 मीटर भुजा वाले वर्गाकार पार्क के चारों ओर चक्कर लगाने में कितना समय लगेगा यदि वह 18 किमी/घंटा की दर से दौड़ता है?

A. 40 सेकंड
B. 20 सेकंड
C. 80 सेकंड
D. 160 सेकंड

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888372335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21

Question ID : **9888372272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

श्रीलंकन राष्ट्र की पहली राजधानी कौन सी थी?

A. जाफ्फना
B. पोलोन्नारुवा
C. अनुराधापुरा
D. कैंड़ी

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.22 यार्लंग ट्सैंगो (Yarlung Tsangpo)का प्रचलित नाम क्या है?

Question ID : **9888372271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. गंगा
B. ब्रहमपुत्रा
C. महानदी
D. सतलज

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.23 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।
32 : 13 : : ------ : -------

Question ID : **9888372349**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 51 : 36
B. 83 : 121
C. 71 : 81
D. 47 : 65

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.24 हैरी पॉटर (Harry Potter) सीरिज़ में जैक थोर्न (Jack Thorne) द्वारा लिखी गई और 2016 के मध्य में प्रकाशित की जाने वाली पुस्तक का नाम क्या है?

Question ID : **9888372284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. हैरी पॉटर एंड़ दि कर्स्ड़ चाइल्ड़ (Harry Potter and the Cursed Child)
B. हैरी पॉटर एंड दि डेथ्ली हैलोस (Harry Potter and the Deathly Hallows)
C. फैंटास्टिक बीस्टस एंड़ वेयर टु फाइन्ड़ देम (Fantastic Beasts and Where to Find Them)
D. दि टेल्स ऑफ बीडल दि बार्ड़ (The Tales of Beedle the Bard)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.25

Question ID : **9888372299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

ATM का विस्तार क्या है?

A. एनी टाइम मनी (Any Time Money)
B. ऑटोमेटड़ टेलर मशीन (Automated Teller Machine)
C. ऑटोमेटड़ टॉकिंग मीड़िया (Automatic Talking Media)
D. एनलॉग टाइम मशीन (Analog Time Machine)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.26 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 7 है तो इसका प्रसरण (variance) क्या होगा?

Question ID : **9888372331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 14
B. 21
C. 49
D. 28

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.27 5 महिलाएँ एक काम को 36 दिनों में कर सकती हैं। यदि एक आदमी और महिला के कार्य करने की क्षमता का अनुपात 3:1 है तो उसी काम को समाप्त करने में 5 आदमी कितने दिन लेंगें?

Question ID : **9888372315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 12 दिन
B. 15 दिन
C. 18 दिन
D. 108 दिन

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.28 चॉक का रासायनिक नाम क्या है?

Question ID : **9888372290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कैल्शियम सल्फेट
B. कैल्शियम नाइट्रेट
C. कैल्शियम कार्बोनेट
D. कैल्शियम फॉस्फाइड़

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.29

Question ID : **9888372295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

स्टेनलेस स्टील का आविश्कार किसने किया था?

A. विलियम होवाई लिवेन्स (William Howard Livens)
B. जोसेफ अस्प्दीन (Joseph Aspdin)
C. हैरी ब्रियरली (Harry Brearley)
D. जेम्स डाइसन (James Dyson)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.30 यदि IRON को GOKI लिखा जाता है तो KNIFE को लिखा जा सकता है:

A. IKAEY
B. IEKAY
C. IKEAY
D. IAKEY

Question ID : **9888372339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.31 तारे मुख्यतः किससे बने होते हैं?

A. ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
B. हाइड्रोजन और कार्बन
C. हाइड्रोजन और हेलियम
D. ऑक्सीजन और हेलियम

Question ID : **9888372304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.32 सुनील और गोपाल एक व्यवसाय में साझेदार हैं। सुनील 20,000 रूपये 9 महिनों के लिए और गोपाल 30,000 रूपये 12 महिनों के लिए निवेश करता है। 60,000 रूपये के कुल लाभ में सुनील का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. रु. 15000
B. रु. 18000
C. रु. 25000
D. रु. 20000

Question ID : **9888372321**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.33

Question ID : **9888372305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

भोजन से प्राप्त ऊर्जा को कैसे मापा जाता है?

A. केलोरीज़ (Calories)
B. केल्विन (Kelvin)
C. फॅट (Fat)
D. एम्पियर्स (Amperes)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.34 सील मछली द्वारा किए गए आवाज़ को क्या कहते हैं?

Question ID : **9888372292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. बार्क (Bark)
B. मू (Moo)
C. स्क्रीच (Screech)
D. ग्राउल (Growl)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.35 पौधे की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहते हैं?

Question ID : **9888372291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. ट्रांस्पिरेशन
B. रेस्पिरेशन
C. पर्स्पिरेशन
D. इवैपोरेशन

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 36

Q.36

Question ID : **9888372362**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कितने केवल द हिन्दू पढ़ते हैं?

A. 5
B. 10
C. 25
D. 35

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 37

Q.37 कितने केवल इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं?

Question ID : **9888372360**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 15
B. 25
C. 5
D. 10

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं|

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 38

Q.38 कितने इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं पर द हिन्दू नहीं पढ़ते?

Question ID : **9888372361**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 10
B. 20
C. 15
D. 30

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.39 मेकैफे. (McAfee)............................ है |

A. एंटी वाइरस सॉफ्टवेयर
B. प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
C. आउटपुट उपकरण
D. कंप्यूटर उपकरण

Question ID : **9888372301**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.40 निम्नलिखित में से किसे अरेबियन समुद्र की रानी कहा जाता है?

A. मुंबई
B. तिरुवनंतपुरम
C. कोची
D. सुरत

Question ID : **9888372270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.41 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): हम गर्म और आर्द्र जलवायु में सहज महसूस करते हैं।

कारण (R): पसीना आर्द्र जलवायु में तेजी से सूखता है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Question ID : **9888372367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.42 क्रिकेट का बल्ला बनाने के लिए किस लकड़ी का प्रयोग किया जाता है?

A. टीक
B. विल्लो
C. बांबू
D. रोजवुड

Question ID : **9888372278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.43 चिह्नों के सही समूह का चयन करें जो दिए गए समीकरण के अनुरूप हो?

5 0 3 5 = 20

A. +, -, +
B. x, +, x
C. -, +, x
D. x, x, x

Question ID : **9888372341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 44

Q.44 निम्नलिखित युग्मों में से बच्चों के माता-पिता कौन से हैं?

A. राजू और बानू
B. अर्जुन और बानू
C. राजू और रानी
D. अर्जुन और रानी

Question ID : **9888372353**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 45

Q.45 दिव्या और इलामति का आपस में क्या संबंध है?

A. बहनबहनें
B. मां और पुत्री
C. दादी/नानी और पोती/नातिन
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **9888372355**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 46

Q.46 परिवार में कुल कितनी महिला सदस्य हैं?

A. 2

B. 3

C. 4

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **9888372354**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.47 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. LAFC

B. UKCGIDLN

C. RILNIGHE

D. BCU

Question ID : **9888372358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.48 यदि 15 व्यक्ति एक काम को 30 दिनों में कर सकते हैं तो दोगुनी क्षमता वाले 30 व्यक्ति उसी काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

A. 7

B. 3.5

C. 5

D. 7.5

Question ID : **9888372314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.49 टेन्निस के किस खिलाड़ी को पद्म भूषण पुरस्कार 2016 से पुरस्कृत किया गया है?

A. सानिया मिर्ज़ा

B. लिएंडर पेस

C. महेश भूपति

D. रोहन बोपन्ना

Question ID : **9888372279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.50 2022 के राष्ट्रमंडल (कॉमनवेल्थ) खेल कहाँ खेले जाएंगे?

A. ग्लासगो (Glasgow)
B. डरबन (Durban)
C. गोल्ड़ कोस्ट (Gold Coast)
D. नई दिल्ली (New Delhi)

Question ID : **9888372277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.51 ओज़ोन का रासायनिक(केमिकल) फॉर्मुला क्या है?

A. O
B. O_2
C. O_3
D. O_4

Question ID : **9888372281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.52 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:7 है, तो सबसे बड़े कोण का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 7:2
B. 2:3
C. 7:1
D. 3:5

Question ID : **9888372328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 53

Q.53 2011 में स्टोर T की कुल बिक्री राशि, 2012 की कुल बिक्री राशि का कितना प्रतिशत है?

A. 113
B. 109
C. 105
D. 101

Question ID : **9888372366**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 54

Q.54

Question ID : 9888372364

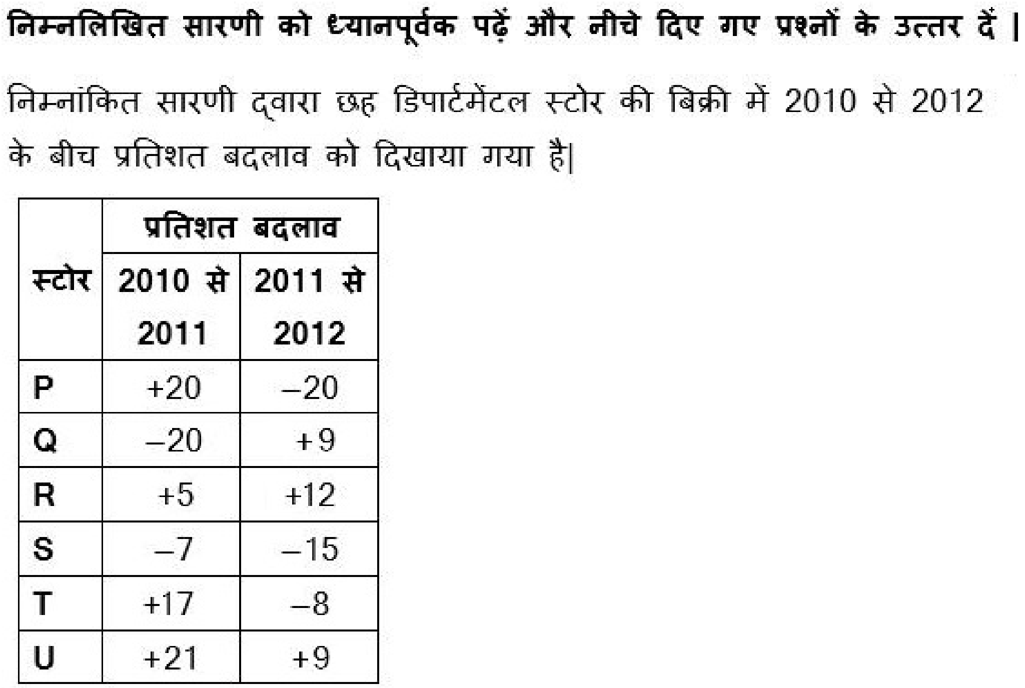
2010 में स्टोर P की कुल बिक्री राशि 80 रुपये लाख थी। इसी स्टोर में 2012 में बिक्री राशि कितनी थी?

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 76.8 लाख
B. 78.6 लाख
C. 80 लाख
D. 74 लाख

Ans ✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:



निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें |

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है|

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	–20
Q	–20	+9
R	+5	+12
S	–7	–15
T	+17	–8
U	+21	+9

SubQuestion No : 55

Q.55 वर्ष 2012 में किसी भी अन्य स्टोर के मुकाबले किस स्टोर की बिक्री सर्वाधिक थी?

Question ID : **9888372365**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. R
B. P
C. T
D. Q

Ans ✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.56 यदि (sinA + cos A) / (sinA - cosA) = 5/4 है, तो (tan2A + 1) / (tan2A - 1) = ?

Question ID : **9888372318**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 41/40
B. 12 /13
C. 40/41
D. 3/5

Ans 1. C
2. A
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.57 फेसबुक (Facebook) की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?

A. 2002
B. 2004
C. 2008
D. 2009

Question ID : **9888372300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.58 किसे अपनी नॉवल 'ए ब्रीफ हिस्टरी ऑफ सेवन किल्लिंग्स' ('A brief history of seven killings') के लिए वर्ष 2015 में मैन बूकर पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

A. मार्लन जेम्स (Marlon James)
B. रिचाई फ्लेनगन (Richard Flanagan)
C. अरविंद अडिगा (Arvind Adiga)
D. ई. ओ. विल्सन (E.O.Wilson)

Question ID : **9888372269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.59 भारत का पहला सुरक्षा सैटलाइट कौनसा है?

A. INSAT 2B
B. GSAT-7
C. GSAT 6
D. IRS-1A

Question ID : **9888372302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात सबसे बड़ा है?

A. 7:15
B. 15:23
C. 17:25
D. 21:29

Question ID : **9888372317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.61

Question ID : **9888372308**
Status : **Not Attempted**

वास्तविक a, b और c के लिए यदि $a^2+b^2+c^2=ab+bc+ca$ है, तो $(a+b+c)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $9a^2$
B. $81a^2$
C. $27a^2$
D. $243a^2$

Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

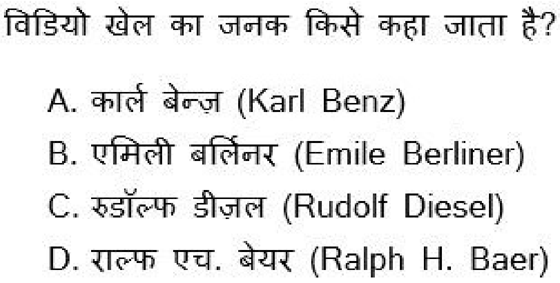
Q.62 यदि चिह्नों + और ÷ तथा संख्याओं 2 और 4 को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही होगा?

A. 4 + 2 ÷ 6 = 1.5
B. 2 + 4 ÷ 6 = 8
C. 2 + 4 ÷ 3 = 3
D. 4÷ 2 + 3 = 4

Question ID : **9888372343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.63



विडियो खेल का जनक किसे कहा जाता है?

A. कार्ल बेन्ज़ (Karl Benz)
B. एमिली बर्लिनर (Emile Berliner)
C. रुडॉल्फ डीज़ल (Rudolf Diesel)
D. राल्फ एच. बेयर (Ralph H. Baer)

Question ID : **9888372296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.64 रमेश एक फोन 5% की हानि पर बेचता है। यदि उसने इसे 200 रुपये अधिक मूल्य पर बेचा होता तो उसे 15% का लाभ होता। 25% का लाभ कमाने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

A. रु. 1175
B. रु. 1150
C. रु. 1225
D. रु. 1250

Question ID : **9888372333**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.65 यदि सुनीता की आय उसके बायफ्रेंड की आय से 75/4% अधिक है तो उसके बायफ्रेंड की आय सुनीता की आय से लगभग कितने % कम है?

A. 16%
B. 14%
C. 25%
D. 11%

Question ID : **9888372322**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D

✗ 4. B

Q.66 उस किले का नाम बताएं जिसका निर्माण विश्व प्रख्यात संगीतकार रिचाई वैग्नर (Richard Wagner) के सम्मान में बनाया गया था?

A. बाल्मोरल कैसल (Balmoral Castle)
B. न्यूशवॉन्स्टीन कैसल (Neuschwanstein Castle)
C. कॉनवी कैसल (Conwy castle)
D. क्रोनबोर्ग (Kronborg)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 यदि 3.5x = 0.07y है, तो [y-x / y+x] का परिणाम ज्ञात कीजिए।

A. 51/49
B. 49/53
C. 49/51
D. 53/57

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **9888372324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 एक कोण अपने पूरक के आधे से 30° अधिक है। छोटे कोण और बड़े कोण के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 10°
B. 20°
C. 30°
D. 25°

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888372327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 एक वयस्क मानव के शरीर में कितने लिटर खून होता है?

A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70 स्वाति और अपर्णा की आयु का गुणनफल 120 है। यदि अपर्णा की आयु का तीन गुना स्वाति की आयु से 2 वर्ष अधिक है तो स्वाति की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 18
B. 20
C. 24
D. 16

Ans
✗ 1. B

Question ID : **9888372320**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.71 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): केंचुए कृषि के लिए उपयोगी नहीं हैं।

कारण (R): केंचुए मिट्टी को महीन कणों में तोड़ देते हैं और उसे नरम बनाते हैं।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Question ID : **9888372368**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.72 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 निम्नलिखित में से कौन से अधिकार प्रदान करता है?

A. अपराध की दोषसिद्धि के संबंध मे सुरक्षा
B. मानव जाति में अवैध क्रय-विक्रय निषेध
C. अल्पसंख्यकों के हितों की सुरक्षा
D. धार्मिक आधार पर कर निषेध

Question ID : **9888372282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.73 निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

A. कार्बन डाईऑक्साइड
B. मीथेन
C. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
D. ऑक्सीजन

Question ID : **9888372280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.74 चार शब्दों में से एक शब्द वर्ग-समूह है जिससे अन्य तीन सदस्य संबंधित है। वर्ग-समूह को पहचानें।

A. हवाई
B. क्यूबा
C. आइसलैंड
D. ग्रीनलैंड

Question ID : **9888372346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.75 भारतीय रेलवे की यात्री आरक्षण प्रणाली किसने डिज़ाइन की है?

A. TCS
B. CRIS
C. Google
D. CMS

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 50 रूपये का 6 महीनों में प्रत्येक महीने के लिए 10 पैसे प्रति रूपये की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. रु 35
B. रु 40
C. रु 25
D. रु 30

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888372313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 सिर्होसिस (cirrhosis) रोग शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?

A. मस्तिष्क
B. जिगर
C. हृदय
D. गुर्दा

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888372293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 यदि BORDER को 579649 कोडित किया जाता है तो ORDER को कोडित किया जा सकता है:

A. 79469
B. 79649
C. 76949
D. 79667

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888372337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 जो संबंध इतिहास का ___________ से है वही संबंध गणित का संख्याओं से है|

A. घटनाओं
B. लोगों
C. युद्धों
D. तारीखों

Ans
✗ 1. B

Question ID : **9888372347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.80 दिए गए विकल्पों में से युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो|

मच्छर : मलेरिया : : __________ : __________

A. मक्खी : भोजन
B. सड़क : दुर्घटना
C. मिट्टी : कटाव
D. तम्बाकू : कैंसर

Question ID : **9888372345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.81 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गयी संख्या ज्ञात करें।

7528 : 5362 : : 4673 : ?

A. 2351
B. 2541
C. 2451
D. 2531

Question ID : **9888372350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.82 यदि 'P' का अर्थ 'भाग', 'T' का अर्थ 'जोड़', 'M' का अर्थ 'ऋण' और 'D' का अर्थ 'गुणा' है तो निम्नलिखित का मान क्या होगा?

12 M 12 D 28 P 7 T 15

A. −21
B. 15
C. 30
D. −15

Question ID : **9888372342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.83 3.2, 2.72, 1.28 और 1.44 का LCM ज्ञात कीजिए।

A. 24.48
B. 2448
C. 2.448
D. 244.8

Question ID : **9888372310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.84

पानीपत के तीसरे युद्ध में अहमद शाह अब्दाली से किसने युद्ध किया था?

A. मुघल
B. लोधी
C. मराठा
D. खिलजी

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888372274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 किस नेटवर्क पर पहला SMS भेजा गया था?

A. एयरटेल (Airtel)
B. वोडाफोन (Vodafone)
C. वेरीज़ोन (Verizone)
D. डिजिसेल (Digicel)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 दो संख्याओं का अनुपात 5:6 है। यदि दोनों संख्याओं में 6 जोड़ दिया जाता है तो अनुपात 7:8 हो जाता है तो संख्याएँ हैं:

A. 10 & 12
B. 20 & 24
C. 15 & 18
D. 5 & 6

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 यदि NCLAGJ दर्शाता है PENCIL, तो AMJMSP दर्शाएगा:

A. ERASER
B. PAPERS
C. KOLOUR
D. COLOUR

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888372340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 सीता 72 से कम सभी विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग करना शुरू करती है। उसे क्या परिणाम प्राप्त होता है?

A. 1196
B. 1296
C. 1331
D. 1276

Ans
✓ 1. B

Question ID : **9888372325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.89 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया शब्द युग्म ज्ञात करें।

माता : बच्चा : : बादल : ?

A. बारिश
B. बिजली
C. पानी
D. मौसम

Question ID : **9888372351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.90 जब विजय 12 पेन बेचता है तो उसे 2 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ% ज्ञात कीजिए।

A. 15%
B. 20%
C. 18%
D. 12%

Question ID : **9888372334**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.91 निम्नलिखित समीकरण में 'α' दर्शाता है '>'; 'β' दर्शाता है '<'; 'γ' दर्शाता है 'से बड़ा नहीं'; 'δ' दर्शाता है 'से छोटा नहीं'; और 'μ' दर्शाता है '='। |

यदि 3C δ 2A and B α C, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. 3B μ 2A
B. B μ A
C. 3B α 2A
D. 2A α 3B

Question ID : **9888372344**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.92 किस दंतचिकित्सक ने 2015 में सेसिल द लायन (Cecil-the Lion) को मार डाला था?

A. जॉन वॉकर (John Walker)
B. गैरी क्रो (Gary Crow)
C. वॉल्टर पाल्मर (Walter Palmer)
D. रुपर्ट वॉट्सन (Rupert Watson)

Question ID : **9888372285**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.93

Question ID : **9888372287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

विख्यात् सांची स्तूप किसने बनवाया (commissioned by) था?

A. बिंदुसार
B. अशोक
C. चंद्रगुप्त मौर्य
D. कनिष्क

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.94 दो बसों की गति का अनुपात 11:9 है। यदि दूसरी बस 270 कि.मी. की दूरी 15 घंटे में तय करती है तो पहली बस की गति क्या है?

A. 23 कि.मी./घंटा
B. 11 कि.मी./घंटा
C. 2 कि.मी./घंटा
D. 22 कि.मी./घंटा

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888372336**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.95 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण रासायनिक ऊर्जा को विद्युतीय ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

A. ट्रांस्फॉर्मर
B. बैटरी
C. इलेक्ट्रिक जनरेटर
D. पहिया

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **9888372288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 2000 रूपये 40% की दर से वार्षिक चक्रवर्धित किये जाते हैं। चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर तीसरे वर्ष के लिए ब्याज की राशि ज्ञात कीजिए।

A. 1500
B. 1600
C. 1568
D. 1750

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372312**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.97 अकाल पीड़ित क्षेत्रों में ग्रामीण रोज़गार गारंटी योजना MNREGA के तहत कार्यदिवसों की संख्या में कितनी बढ़ोत्तरी की गई है?

A. 10
B. 25
C. 40
D. 50

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **9888372267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98

Question ID : **9888372356**

दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II नीचे दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे
सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:

A: सभी मां आंटी हैं।
B: सभी आंटी महिलाएं हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी महिलाएं मां हैं।
II. सभी महिलाएं आंटी हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.99 यदि STUDENT को 103 कोडित किया जाता है तो SCHOOL का कोड क्या होगा?

A. 72
B. 27
C. 37
D. 73

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत में न्यायपालिका, कार्यपालिका से स्वतंत्र है।

कारण (R): न्यायपालिका सरकार का समर्थन करती है और उसकी योजनाओं के कार्यान्वयन में मदद करती है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों गलत हैं।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888372369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 18th April 2016 Shift 2

Roll No:	22317984430114
Participants Name:	MIRINAL MALIK
Test Center Name:	Ideal Institute of Engineering
Test Date:	18/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हों

Moth : Insect : : Mouse : --------

A. Rodent
B. Cat
C. Mole
D. Rat

Question ID : **2055233065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.2 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. UNPE
B. ILOLSGNH
C. OHALPB
D. ENANCIH

Question ID : **2055233077**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.3 ध्वनि के नाप की यूनिट क्या है?

A. न्यूटन (Newton)
B. डेसिबल (Decibel)
C. सोन्स (Sones)
D. फॉन्स (Phons)

Question ID : **2055233000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D

✗ 4. C

Q.4 एक बंटन का माध्य (mean) 10 और मानक विचलन 5 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 50%
B. 100%
C. 150%
D. 200%

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055233049**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

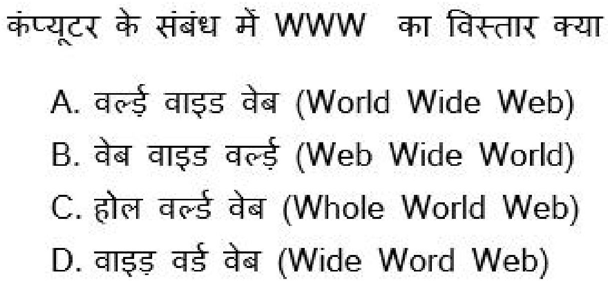
Q.5 15 प्रेक्षणों का माध्य (mean) 14 है। तीन और प्रेक्षणों को शामिल किया गया और नया माध्य (mean) 13 हो जाता है। तीन नए प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 6
B. 7
C. 8
D. 11

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055233050**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.6



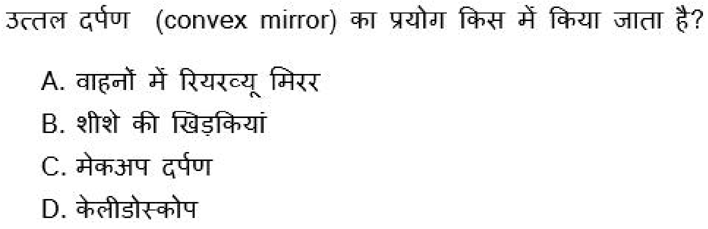
कंप्यूटर के संबंध में WWW का विस्तार क्या है?

A. वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web)
B. वेब वाइड वर्ल्ड (Web Wide World)
C. होल वर्ल्ड वेब (Whole World Web)
D. वाइड़ वर्ड वेब (Wide Word Web)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055233019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7



उत्तल दर्पण (convex mirror) का प्रयोग किस में किया जाता है?

A. वाहनों में रियरव्यू मिरर
B. शीशे की खिड़कियां
C. मेकअप दर्पण
D. केलीडोस्कोप

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055233008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 यदि 'P' दर्शाता है '+', 'Q' दर्शाता है '-', 'R' दर्शाता है 'x' और 'S' दर्शाता है '÷' तो **10 Q 5 R 27 S 9 P 10** का मान होगा:

A. 10
B. 15
C. 5
D. 1

Ans

Question ID : **2055233063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.9 रितेश ने एक पुरानी बाइक खरीदी, तीन मालिकों के माध्यम से गुजरने के बाद बाइक का मूल्य 50% बढ़ जाता है। यदि पहले और दूसरे मालिक को क्रमश: 10% और 30% लाभ मिलता है, तो तीसरे मालिक द्वारा अर्जित% लाभ ज्ञात कीजिए।

A. 8%
B. 11%
C. 4.9%
D. 6.9%

Question ID : **2055233052**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.10 एक निश्चित कोड भाषा में LEADER को OBADHO लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में STABLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. BYDIWV
B. BYIDWV
C. BIYDWV
D. BIDYWV

Question ID : **2055233060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.11 सुमन, साक्षी तथा मयंक एक साझेदारी करते हैं। सुमन साक्षी से 5 गुना और साक्षी, मयंक के निवेश का 3/5 भाग निवेश करती है। वर्ष के अंत में कुल लाभ 23000 रूपये अर्जित हुआ। साक्षी का भाग ज्ञात कीजिये।

A. 5000 रूपये
B. 3000 रूपये
C. 4000 रूपये
D. 4500 रूपये

Question ID : **2055233042**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.12 यदि दो संपूरक कोणों का अनुपात 13:5 है, तो दोनों में अन्तर ज्ञात कीजिए।

A. 60°
B. 70°
C. 80°
D. 120°

Question ID : **2055233046**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.13

Question ID : **2055233022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित में से किसे 'ब्लैक ब्यूटी' ('Black beauty') कहा जाता है?

A. पंचतंत्र में कौए का नाम
B. कच्चे रूप में पेट्रोल
C. रॅपन्ज़ेल का दूसरा नाम
D. मार्स से एक कोयले के रंग का पत्थर

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.14 भारत की स्वतंत्रता के तुरंत बाद गोवा ____________ राज्य था|

A. भारतीय
B. पुर्तगाली
C. डच
D. ब्रिटिश

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055232995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सी झील सलाइन सोड़ा (saline soda) झील है, जो उल्कापात के प्रभाव से बुल्धाना (Buldhana) जिले में बनी थी?

A. लोनार झील
B. नकुरु झील
C. शाला झील
D. मोनो झील

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **2055233023**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.16 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 8 है, तो इसका विचरण क्या होगा?

A. 64
B. 16
C. 32
D. 24

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **2055233051**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.17 यदि $(x^2-4x+1)=0$, तो $(x^3+1/x^3)/ (x^2+1/x^2)$ का मान ज्ञात करें।

A. 26/7
B. 13/7
C. 6/7
D. 33/7

Ans

Question ID : **2055233029**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.18 माइक्रोसॉफ्ट के मुख्य कार्यकारी अधिकारी CEO के रूप में सत्या नाडेल्ला की जगह किसने ली है?

A. जे. डबल्यू. थॉम्पसन (J. W. Thompson)
B. स्टीव बाल्मर (Steve Ballmer)
C. एमी हुड (Amy Hood)
D. बिल गेट्स (Bill Gates)

Question ID : **2055233005**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.19 { $(8)^{10}$ x $(9)^{7}$ x 7^{8} } के गुणनफल में कुल अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

A. 45
B. 54
C. 52
D. 65

Question ID : **2055233043**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.20 तीन संख्याओं का अनुपात 2:3:6 तथा उनका HCF45 है।इन संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 405
B. 455
C. 495
D. 525

Question ID : **2055233031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.21 किस भारतीय शहर को 'गुलाबी शहर' (Pink City) भी कहा जाता है?

A. जयपुर
B. जोधपुर
C. जबलपुर
D. शोलापुर

Question ID : **2055232990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.22

Question ID : **2055232992**
Status : **Answered**

बांग्लादेश को किस देश से स्वतंत्रता मिली?

Chosen Option : **1**

A. भारत
B. ब्रिटेन
C. पाकिस्तान
D. बर्मा

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.23 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:

1. दो सीधी रेखाएं एक से अधिक बिंदु पर एक दूसरे को प्रतिच्छेदित कर सकती हैं।

2. एक कोण की भुजाए क्रमश: अन्य कोण की भुजाओं की समानांतर हैं, तो दोनों कोण या तो बराबर या अनुपूरक होते हैं।

A. दोनों 1 और 2 सही नहीं हैं।
B. दोनों 1 और 2 सही हैं।
C. 1 गलत है और 2 सही है|
D. 1 सही है और 2 गलत है|

Question ID : **2055233047**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.24 [1.93 x 19.3 - 2.07 x 20.7 / 19.3 x 20.7] बराबर है:

Question ID : **2055233044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 0.40
B. 4.00
C. 40
D. 0.04

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.25 कुछ कथन और उसके दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।
कथन:
सभी आम सुनहरे रंग के हैं।
कोई भी सुनहरी चीज सस्ती नहीं होती।
निष्कर्ष:
I. सभी आम सस्ते हैं।
II. सुनहरे रंग के आम सस्ते नहीं हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
B. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **2055233076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.26 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. OLENV
B. EISTSH
C. AGZEANIM
D. TCAYRIDION

Question ID : **2055233078**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।
'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)
के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमें
थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	**मैच खेले**	**जीत**	**अनिर्णित**	**हार**	**गोल किए**	**गोल खाए**
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 27

Q.27 चेन्नई ने कितने गोल किए?

A. 1
B. 7
C. 3
D. 5

Question ID : **2055233086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✓ 3. B
- ✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।

'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)

के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमें

थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	मैच खेले	जीत	अनिर्णित	हार	गोल किए	गोल खाए
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 28

Q.28 मुंबई-चेन्नई मैच में मुंबई के पक्ष में क्या स्कोर था?

A. 1 - 6

B. 2 - 5

C. 1 - 5

D. 1 - 4

Question ID : **2055233085**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।

'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)

के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमें

थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	मैच खेले	जीत	अनिर्णित	हार	गोल किए	गोल खाए
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 29

Q.29

Question ID : **2055233084**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option :

मुंबई टीम कितने मैच हारी?

A. 0 या 1
B. 2
C. 0
D. 1

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.30 दी गई तीन संख्याओं में, दूसरी संख्या पहली की तिगुनी तथा तीसरी की दोगुनी है। यदि तीनों संख्याओं का औसत 77 है, तो दूसरी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

A. 126
B. 145
C. 118
D. 136

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **2055233041**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.31 शक्कर के घोल में शक्कर एक __________ है|

A. विलायक (Solvent)
B. घुला हुआ पदार्थ (Solute)
C. कोलॉइड (Colloid)
D. सस्पेंशन (Suspension)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233011**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.32 P एक काम को X दिनों में कर सकता है। उसने पूरे काम के 1/6 भाग को समाप्त किया और फिर Q ने अकेले बाकी काम को 15 दिनों में समाप्त किया। यदि वे एक साथ मिलकर 45/8 दिनों में पूरे काम का आधा भाग समाप्त कर सकते हैं, तो X का मान ज्ञात कीजिए?

A. 90/11
B. 30
C. 42
D. 32/8

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233034**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.33

Question ID : **2055233014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

प्रिज्म (Prism) क्या करता है?

A. प्रकाश को प्रतिबिंबित करता है|
B. यह प्रकाश को गुज़रने से रोकता है|
C. यह उसके ज़रिए गुज़र रहे प्रकाश को तितर बितर करता है|
D. यह प्रकाश को उसके मार्ग से अपवर्तित करता है|

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.34 विश्व कैंसर दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : **2055232989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 4 फरवरी
B. 5 मार्च
C. 12 मई
D. 23 अगस्त

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.35 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

Question ID : **2055233087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

अभिकथन (A): साँस के साथ कार्बन मोनोऑक्साइड जाने पर यह मौत का कारण बनता है।

कारण (R): कार्बन मोनोऑक्साइड हीमोग्लोबिन में मिल जाती है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.36 Hf चिन्ह के एलीमेंट हैफ्नियम (Hafnium) का नाम निम्नलिखित में से किस स्थान पर दिया गया है?

Question ID : **2055233018**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. जर्मनी
B. कोपेनहेगन
C. स्वीडन
D. फ्रांस

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.37

Question ID : **2055232988**
Status : **Not Attempted**

निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी को MCC (लॉर्ड्स) की मानद सदस्यता प्रदान की गई थी?

Chosen Option : **--**

A. महेंद्र सिंह धोनी
B. सौरव गांगुली
C. वीरेंद्र सहवाग
D. सचिन तेंडुलकर

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.38 डाइनामाइट (dynamite) का आविष्कार किसने किया?

Question ID : **2055233015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel)
B. फिलिप्पस पारसेल्सस (Philippus Paracelsus)
C. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
D. सर हम्फ्री डेवी (Sir Humphrey Davy)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.39 चार शब्दों में से एक शब्द एक वर्ग (class) है जिससे अन्य तीन सदस्य संबंधित हैं वर्ग-समूह को पहचानें।

Question ID : **2055233066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. नीलम
B. माणिक
C. पन्ना
D. रत्न

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.40 भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब की गई थी?

Question ID : **2055233002**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 1947
B. 1950
C. 1951
D. 1952

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.41

Question ID : **2055232996**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

देशबंधु (Desh Bandhu) नवयुवक संघ का गठन किसने किया था?

A. लक्ष्मी सहगल (Lakshmi Sahgal)
B. एन. जी. रंगा (N.G.Ranga)
C. कन्नेगन्ति हनुमंतु (Kanneganti Hanumanthu)
D. तिरुपुर कुमरन (Tirupur Kumaran)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.42 वह साधारण ब्याज दर ज्ञात करें, जिस पर एक धनराशि साधारण ब्याज की दर से 10 वर्ष में पांच गुनी हो जाती है।

A. 40%
B. 35%
C. 25%
D. 50%

Question ID : **2055233033**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.43 शरीर का कौन सा अंग, खून के शुद्धीकरण से संबंधित है?

A. दिल
B. पित्ताशय
C. गुर्दे
D. स्प्लीन

Question ID : **2055233026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.44 सौर ऊर्जा द्वारा पूर्ण रूप से संचालित विश्व का सर्वप्रथम हवाईअड्डा कौन सा है?

A. कोचीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
B. छत्रपति शिवाजी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
C. दुबई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
D. कन्साई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

Question ID : **2055233001**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.45 यदि $3^x=4^y=12^{-z}$ है, तो $(3/x + 3/y + 3/z)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1
B. 6
C. 4
D. 0

Question ID : **2055233028**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 46

Q.46 कितनों को तीनों में से केवल एक भाषा आती है?

Question ID : **2055233081**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 1600
B. 900
C. 300
D. 100

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 47

Q.47 कितनों को केवल हिंदी आती है?

Question ID : **2055233080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 200
B. 400
C. 100
D. 800

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित है:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 48

Q.48 कितनों को तीनों में से एक भी भाषा नहीं आती?

A. 0
B. 1
C. 10
D. 15

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055233082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 यदि 9cosA+12sinA = 15 है, तो cotA का मान ज्ञात करें।

A. 3/4
B. 12/13
C. 1/3
D. 3/5

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055233039**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.50 निम्नलिखित में से अमेरिकी गोल्फ खिलाड़ी कौन है?

A. टाइगर वुडस (Tiger woods)
B. डेनियल ब्रूक्स (Daniel Brooks)
C. स्कॉट हेंडरसन (Scott Henderson)
D. निक फ्लेनगन (Nick Flanagan)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055232998**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.51 दो संख्याओं का HCF 23 है तथा उनका LCM 1035 है। यदि उनमें एक 207 तथा दूसरी X है, तो X/23 ज्ञात कीजिए।

A. 15
B. 7
C. 5
D. 9

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D

Question ID : **2055233030**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.52 यदि 'Delicious' संबंधित है 'Taste' से, उसी प्रकार 'Melodious' है ---- से

A. Speak
B. Highness
C. Voice
D. Tongue

Question ID : **2055233067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.53 सुनीता और शीला की आयु में अन्तर 12 वर्ष है। यदि 9 वर्ष पहले, बड़ी की आयु छोटी की आयु से 4 गुनी थी, तो उनकी वर्तमान आयु क्या है?

A. 11 और 23
B. 15 और 27
C. 13 और 25
D. 23 और 35

Question ID : **2055233040**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.54 तीन जॉगर्स स्थान X से स्थान Y तक दौड़ते हैं उनकी गति 10:3:20 के अनुपात में है। इन जॉगर्स के गंतव्य तक पहुँचने के समय का अनुपात होगा:

A. 20:3:10
B. 3:6:20
C. 6:20:3
D. 6:3:20

Question ID : **2055233056**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.55 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या ज्ञात करें।

1 : 1 : : 25 : ------

A. 225
B. 125
C. 625
D. 26

Question ID : **2055233070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.56 क्रिस्टियानो रोनाल्डो, (Cristiano Ronaldo) फुटबॉल खिलाड़ी किस देश का प्रतिनिधित्व करते हैं?

A. ब्राज़ील
B. अर्जेन्टीना
C. पुर्तगाल
D. इंग्लैंड

Question ID : **2055232999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.57 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): अधिकांश प्राचीन सभ्यताएं नदियों के पास विकसित हुई थीं।

कारण (R): मनुष्य का मुख्य व्यवसाय कृषि था।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question ID : **2055233089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 58

Q.58 यदि चारु के दादा जीवित होते तो वे निश्चित रूप से किस पीढ़ी के सदस्य होते?

A. तीसरी
B. दूसरी
C. अंतिम से दूसरी
D. अंतिम से पहली

Question ID : **2055233074**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 59

Q.59 यदि आदित्य चारु का पिता और बावन का पोता है तो परिवार में कितने संभावित संयोजन विद्यमान हैं?

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Question ID : **2055233075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 60

Q.60 यदि आदित्य बावन का पोता है तो अंतिम पीढ़ी से पहले का सदस्य कौन है?

A. वरुण
B. दीपा
C. चारु
D. आदित्य

Question ID : **2055233073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.61

Question ID : **2055233053**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

अंकित कीमत पर 40% छुट देने पर भी एक जैकेट 20% लाभ पर 600 रुपये में बिकी। यदि यह अंकित कीमत पर बेचा जाता है तो प्रतिशत लाभ क्या होगा?

A. 50%
B. 75%
C. 100%
D. 125%

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.62 किस अनुपात में 30% पोटेशियम नाइट्रेट घोल को 60% पोटेशियम नाइट्रेट घोल के साथ मिश्रित किया जाना चाहिए ताकि परिणामस्वरूप घोल में 40% पोटेशियम नाइट्रेट हो जाए?

A. 2:1
B. 3:1
C. 1:3
D. 4:5

Question ID : **2055233036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.63 मिस्र का सबसे बड़ा पिरामिड कौन सा है?

A. खफ्री पिरामिड (Pyramid of Khafre)
B. मेनकौर पिरामिड (Pyramid of Menkaure)
C. खुफू पिरामिड (Pyramid of Khufu)
D. जेडफ्रे पिरामिड (Pyramid of Djedefre)

Question ID : **2055233007**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.64 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया शब्द ज्ञात करें।

पालम : दिल्ली :: दम दम : ----------

A. हैदराबाद
B. चेन्नई
C. मुंबई
D. कोलकाता

Question ID : **2055233071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.65 लोक सभा की अध्यक्ष सुमित्रा महाजन किस निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करती हैं?

A. अमेठी
B. वाराणसी
C. इंदौर
D. पटना

Question ID : **2055233003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.66 कंप्यूटर के किस भाग को नर्व सेंटर कहा जाता है?

A. सॉफ्टवेयर (Software)

B. हार्डवेयर (Hardware)

C. कंट्रोल यूनिट (Control unit)

D. प्रोग्राम्स (Programs)

Question ID : **2055233020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.67 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है:

A. आटो रिक्शा

B. कार

C. वैन

D. टैक्सी

Question ID : **2055233068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में BEND को 7@4# और NIGHT को 4$%89 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DEBT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. #@78

B. #@79

C. $@78

D. @$79

Question ID : **2055233058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.69 पानी का घनत्व क्या है?

A. 1000 किलो/घन मीटर

B. 10 किलो/घन मीटर

C. 1 किलो/घन मीटर

D. 100 किलो/घन मीटर

Question ID : **2055233009**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.70 यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '-' और '-' का अर्थ '+' हो तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

15 + 16 x 16 ÷ 15

A. 10
B. 5
C. 1
D. 0

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055233062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 A एक काम का 2/5 भाग X दिनों में पूरा करता है। इसके बाद वह B को बुलाता है और वे एक साथ मिलकर 6 दिनों में शेष काम को समाप्त कर देते हैं। यदि B अकेले 100/6 दिन लेता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10 दिन
B. 50/3 दिन
C. 20 दिन
D. 40 दिन

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055233035**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.72 यदि 'दीवार' को 'खिड़की' कहा जाता है, 'खिड़की' को 'दरवाजा' कहा जाता है, 'दरवाजा' को 'फर्श' कहा जाता है, 'फर्श' को 'छत' कहा जाता है और 'छत' को 'वेंटीलेटर' कहा जाता है तो कोई व्यक्ति कहां पर खड़ा होगा?

A. छत
B. खिड़की
C. दीवार
D. फर्श

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055233059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 आनुवंशिकता के नियम किसने प्रस्तावित किए थे?

A. थॉमस रॉबर्ट माल्थस (Thomas Robert Malthus)
B. जॉन मेनार्ड केयन्स (John Maynard Keynes)
C. ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel)
D. डोनाल्ड बेयर (Donald Baer)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055233017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 भारतीय फिल्म उद्योग के 'सेलूलॉयड मैन' ('Celluloid Man') का नाम बताएं, जिनकी मृत्यु हाल ही में हुई है?

A. डेविड बोवी (David Bowie)
B. पी. के. नायर (P.K.Nair)
C. रवींद्र जैन (Ravindra Jain)
D. सरूप परिंदा (Saroop Parinda)

Ans
✓ 1. B

Question ID : **2055232987**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.75 निम्नलिखित में से किस उपकरण में जाइरोस्कोप (gyroscope) का प्रयोग किया जाता है?

A. कंप्यूटर कीबोर्ड (Computer keyboard)
B. कंप्यूटर माउस (Computer mouse)
C. टेलीफोन (Telephone)
D. टेलीवीज़न (Television)

Question ID : **2055233016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

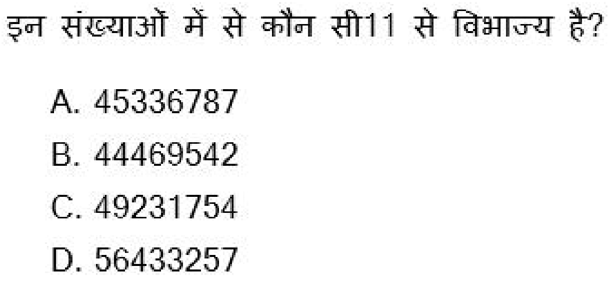
✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.76



इन संख्याओं में से कौन सी11 से विभाज्य है?

A. 45336787
B. 44469542
C. 49231754
D. 56433257

Question ID : **2055233045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.77 13वी सदी में बख्तियार खिलजी (Bakhtiyar Khilji) ने बंगाल के किस राजा को पराजित किया था?

A. महीपाल (Mahipal)
B. लक्ष्मणसेन (Lakshmanasen)
C. शशांक (Shashank)
D. गृहवर्मन (Grihavarman)

Question ID : **2055232994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.78 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:7 है, तो सबसे बड़े कोण और सबसे छोटे कोण के योग का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 8:1
B. 2:3
C. 9:2
D. 3:5

Question ID : **2055233048**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.79

Question ID : **2055233054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

मयंक एक वस्तु की विक्रय कीमत दुगनी कर देता है तो लाभ चार गुना हो जाता है।मूल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए (विक्रय कीमत बढ़ाने से पहले) |

A. 50%
B. 100%
C. 125%
D. 25%

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.80 निम्नलिखित में से कौन सा जीव मोलस्क (mollusk) परिवार से संबंधित है?

A. कॉकरोच
B. घोंघा
C. केंचुआ
D. स्टार मछली

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 $f(x)=2x^2-5x+2$ का सही गुणनखंड चुनें।

A. x-2

B. x-3

C. x-4

D. x-5

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055233027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 पहले के चेरा (Chera Dynasty) वंश ने किन राज्यों पर शासन किया था?

A. तमिलनाडु और केरल
B. बंगाल और उड़ीसा
C. अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम
D. महाराष्ट्र और गुजरात

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232993**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.83 'मेकिंग इंडिया ऑसम' ('Making India awesome') पुस्तिका के लेखक कोन हैं?

A. अरुंधती रॉय
B. कैलाश सत्यार्थी
C. सचिन गर्ग
D. चेतन भगत

Question ID : **2055233004**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.84 'स्ट्रेट ड्राइव' ('Straight Drive') पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A. कपिल देव
B. सुनील गावस्कर
C. प्रकाश पादुकोण
D. विश्वनाथन आनंद

Question ID : **2055232997**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.85 नेत्रानी द्वीप कहाँ पर स्थित है?

A. केरला
B. अंडमान और निकोबार
C. लक्षद्वीप
D. गोवा

Question ID : **2055232991**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.86 अंतरिक्ष की सैर करने वाली सर्वप्रथम चीनी महिला कौन थी?

A. वांग यापिंग (Wang Yaping)
B. यी सो-यिओन (Yi So-yeon)
C. लियू यांग (Liu Yang)
D. येलेना सेरोवा (Yelena Serova)

Question ID : **2055233024**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.87 मूलधन की गणना करें, यदि एक धनराशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष में 1200 रुपये और 7 वर्ष में 1500 रुपये हो जाती है।

A. रु 800 रुपये
B. रु 600 रुपये
C. रु 900 रुपये
D. रु 1200 रुपये

Question ID : **2055233032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.88 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): O रक्त समूह वाले व्यक्ति को यूनिवर्सल प्राप्तकर्ता माना जाता है।

कारण (R): O प्रकार के रक्त में कोई ऐन्टिजन (antigens) नहीं होता है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question ID : **2055233088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.89 एक बस कुछ दूरी एक निश्चित गति से तय करती है।यदि एक व्यक्ति उस दूरी का एक तिहाई भाग तीन गुना समय में तय करता है, तो व्यक्ति की गति का, बस की गति से अनुपात है:

A. 1:3
B. 3:1
C. 1:9
D. 9:1

Question ID : **2055233055**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.90 निम्नलिखित में से किस साम्राज्य के दौरान चेन्नाकेसवा (Chennakesava) मंदिर का निर्माण किया गया था?

A. होयसल (Hoysal)
B. यादव (Yadavas)
C. चोला (Cholas)
D. पाल (Pala)

Question ID : **2055233006**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.91 किस विटामिन की कमी से स्कर्वी (Scurvy) रोग होता है?

A. विटामिन ए (Vitamin A)
B. विटामिन बी6 (Vitamin B6)
C. विटामिन के (Vitamin K)
D. विटामिन सी (Vitamin C)

Question ID : **2055233013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.92 सूखी बर्फ (dry ice) क्या है?

A. सूखा हुआ बर्फ

B. रेगिस्तान (deserts) में जमी हुई बर्फ

C. कार्बन डाईऑक्साइड़ का ठोस रूप

D. हाईड्रोजन पेरॉक्साइड़ का ठोस रूप

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055233010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.93 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से मेचिंग युग्म ज्ञात करें।

27 : 9

A. 125:5
B. 135:15
C. 64:8
D. 729:81

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055233069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.94 यदि ‘L’ का अर्थ ‘x’, ‘M’ का अर्थ ‘+’, ‘N’ का अर्थ ‘-’, ‘P’ का अर्थ ‘÷’ हो तो 44 M 64 N 60 P 15 L 4 का मान क्या होगा?

A. 13
B. 82
C. 72
D. 92

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055233061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 यदि A + B = 2C और C + D = 2A है तो

A. A + C = 2D

B. A + C = B + D

C. A + C = 2B

D. A + D = B + C

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055233064**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.96

Question ID : **2055233025**
Status : **Answered**

बर्फ को पिघलाने के लिए निम्नलिखित में से किस का प्रयोग किया जाता है?

Chosen Option : **2**

A. नमक
B. हाइड्रोजन
C. कॉस्टिक सोडा
D. साइट्रिक एसिड

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.97 कंप्यूटर शब्दावली में MIPS का अर्थ क्या है?

Question ID : **2055233021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. मार्जिनल इन्पुट स्टोरेज (Marginal Input Storage)
B. मिलियन इन्सट्रक्शन पर सैकेंड (Million Instruction per Second)
C. माइक्रो इन्फार्मेशन प्रोसेसिंग स्टोरेज (Micro Information Processing Storage)
D. मेमरी इमेज प्रोसेसिंग स्टेट (Memory Image Processing State)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में CHAIR को $∗1÷8 और HIDE को ∗÷35 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DEAR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Question ID : **2055233057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 3851
B. 5318
C. 3518
D. 5381

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.99 एक स्तम्भ की छाया की लंबाई 24 मी कम हो जाती है जब सूर्य का उन्नयन कोण 30° से 60° हो जाता है, स्तम्भ की लम्बाई है:

Question ID : **2055233038**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. $10\sqrt{3}$
B. $8\sqrt{3}$
C. $16\sqrt{3}$
D. $12\sqrt{3}$

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.100 एक स्कूल के 504 छात्रों में लड़कियों और लड़कों का अनुपात 11:13 है। यदि 12 और लड़कियों को प्रवेश दिया जाता है, तो नया अनुपात होगा:

Question ID : **2055233037**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 31:51
B. 91:81
C. 81:91
D. 51:31

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 18th April 2016 Shift 2

Roll No:	12347850430317
Participants Name:	VIKASH KUMAR
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Chandpura
Test Date:	18/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 रितेश ने एक पुरानी बाइक खरीदी, तीन मालिकों के माध्यम से गुजरने के बाद बाइक का मूल्य 50% बढ़ जाता है। यदि पहले और दूसरे मालिक को क्रमश: 10% और 30% लाभ मिलता है, तो तीसरे मालिक द्वारा अर्जित% लाभ ज्ञात कीजिए।

A. 8%
B. 11%
C. 4.9%
D. 6.9%

Question ID : **2055233052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.2 यदि 'दीवार' को 'खिड़की' कहा जाता है, 'खिड़की' को 'दरवाजा' कहा जाता है, 'दरवाजा' को 'फर्श' कहा जाता है, 'फर्श' को 'छत' कहा जाता है और 'छत' को 'वेंटीलेटर' कहा जाता है तो कोई व्यक्ति कहां पर खड़ा होगा?

A. छत
B. खिड़की
C. दीवार
D. फर्श

Question ID : **2055233059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.3 13वी सदी में बख्तियार खिलजी (Bakhtiyar Khilji) ने बंगाल के किस राजा को पराजित किया था?

A. महीपाल (Mahipal)
B. लक्ष्मणसेन (Lakshmanasen)
C. शशांक (Shashank)
D. गृहवर्मन (Grihavarman)

Question ID : **2055232994**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.4 वह साधारण ब्याज दर ज्ञात करें, जिस पर एक धनराशि साधारण ब्याज की दर से 10 वर्ष में पांच गुनी हो जाती है।

A. 40%
B. 35%
C. 25%
D. 50%

Question ID : **2055233033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.5 A एक काम का 2/5 भाग X दिनों में पूरा करता है। इसके बाद वह B को बुलाता है और वे एक साथ मिलकर 6 दिनों में शेष काम को समाप्त कर देते हैं। यदि B अकेले 100/6 दिन लेता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10 दिन
B. 50/3 दिन
C. 20 दिन
D. 40 दिन

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055233035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 इन संख्याओं में से कौन सी11 से विभाज्य है?

A. 45336787
B. 44469542
C. 49231754
D. 56433257

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 15 प्रेक्षणों का माध्य (mean) 14 है। तीन और प्रेक्षणों को शामिल किया गया और नया माध्य (mean) 13 हो जाता है। तीन नए प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 6
B. 7
C. 8
D. 11

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी को MCC (लॉर्ड्स) की मानद सदस्यता प्रदान की गई थी?

A. महेंद्र सिंह धोनी
B. सौरव गांगुली
C. वीरेंद्र सहवाग
D. सचिन तेंडुलकर

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 विश्व कैंसर दिवस कब मनाया जाता है?

A. 4 फरवरी
B. 5 मार्च
C. 12 मई
D. 23 अगस्त

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055232989**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.10 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 8 है, तो इसका विचरण क्या होगा?

A. 64
B. 16
C. 32
D. 24

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055233051**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 11

Q.11 कितनों को तीनों में से एक भी भाषा नहीं आती?

A. 0
B. 1
C. 10
D. 15

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055233082**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 12

Q.12 कितनों को केवल हिंदी आती है?

A. 200
B. 400
C. 100
D. 800

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 13

Q.13 कितनों को तीनों में से केवल एक भाषा आती है?

A. 1600
B. 900
C. 300
D. 100

Question ID : **2055233081**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.14 सूखी बर्फ (dry ice) क्या है?

A. सूखा हुआ बर्फ
B. रेगिस्तान (deserts) में जमी हुई बर्फ
C. कार्बन डाईऑक्साइड़ का ठोस रूप
D. हाईड्रोजन पेरॉक्साइड़ का ठोस रूप

Question ID : **2055233010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.15 तीन जॉगर्स स्थान X से स्थान Y तक दौड़ते हैं उनकी गति 10:3:20 के अनुपात में है। इन जॉगर्स के गंतव्य तक पहुँचने के समय का अनुपात होगा:

A. 20:3:10
B. 3:6:20
C. 6:20:3
D. 6:3:20

Question ID : **2055233056**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।
'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)
के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमें
थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	मैच खेले	जीत	अनिर्णित	हार	गोल किए	गोल खाए
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 16

Q.16 मुंबई-चेन्नई मैच में मुंबई के पक्ष में क्या स्कोर था?

A. 1 - 6
B. 2 - 5
C. 1 - 5
D. 1 - 4

Question ID : **2055233085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।
'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)
के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमें
थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	मैच खेले	जीत	अनिर्णित	हार	गोल किए	गोल खाए
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 17

Q.17 चेन्नई ने कितने गोल किए?

A. 1
B. 7
C. 3
D. 5

Question ID : **2055233086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।

'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)

के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमें

थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	**मैच खेले**	**जीत**	**अनिर्णित**	**हार**	**गोल किए**	**गोल खाए**
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 18

Q.18 मुंबई टीम कितने मैच हारी?

Question ID : **2055233084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 0 या 1

B. 2

C. 0

D. 1

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.19 दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हों

Question ID : **2055233065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Moth : Insect : : Mouse : --------

A. Rodent

B. Cat

C. Mole

D. Rat

Ans ✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.20 निम्नलिखित में से अमेरिकी गोल्फ खिलाड़ी कौन है?

Question ID : **2055232998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. टाइगर वुडस (Tiger woods)

B. डेनियल ब्रूक्स (Daniel Brooks)

C. स्कॉट हेंडरसन (Scott Henderson)

D. निक फ्लेनगन (Nick Flanagan)

Ans ✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.21 निम्नलिखित में से किसे 'ब्लैक ब्यूटी' ('Black beauty') कहा जाता है?

A. पंचतंत्र में कौए का नाम
B. कच्चे रूप में पेट्रोल
C. रॅपन्ज़ेल का दूसरा नाम
D. मार्स से एक कोयले के रंग का पत्थर

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Question ID : **2055233022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 प्रिज्म (Prism) क्या करता है?

A. प्रकाश को प्रतिबिंबित करता है|
B. यह प्रकाश को गुज़रने से रोकता है|
C. यह उसके ज़रिए गुज़र रहे प्रकाश को तितर बितर करता है|
D. यह प्रकाश को उसके मार्ग से अपवर्तित करता है|

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : **2055233014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 किस अनुपात में 30% पोटेशियम नाइट्रेट घोल को 60% पोटेशियम नाइट्रेट घोल के साथ मिश्रित किया जाना चाहिए ताकि परिणामस्वरूप घोल में 40% पोटेशियम नाइट्रेट हो जाए?

A. 2:1
B. 3:1
C. 1:3
D. 4:5

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **2055233036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 किस विटामिन की कमी से स्कर्वी (Scurvy) रोग होता है?

A. विटामिन ए (Vitamin A)
B. विटामिन बी6 (Vitamin B6)
C. विटामिन के (Vitamin K)
D. विटामिन सी (Vitamin C)

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : **2055233013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25

Question ID : **2055233007**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

मिस्र का सबसे बड़ा पिरामिड कौन सा है?

A. खफ्री पिरामिड (Pyramid of Khafre)
B. मेनकौर पिरामिड (Pyramid of Menkaure)
C. खुफू पिरामिड (Pyramid of Khufu)
D. जेडफ्रे पिरामिड (Pyramid of Djedefre)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सी झील सलाइन सोड़ा (saline soda) झील है, जो उल्कापात के प्रभाव से बुल्धाना (Buldhana) जिले में बनी थी?

A. लोनार झील
B. नकुरु झील
C. शाला झील
D. मोनो झील

Question ID : **2055233023**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.27 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. OLENV
B. EISTSH
C. AGZEANIM
D. TCAYRIDION

Question ID : **2055233078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.28 यदि 9cosA+12sinA = 15 है, तो cotA का मान ज्ञात करें।

A. 3/4
B. 12/13
C. 1/3
D. 3/5

Question ID : **2055233039**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.29 कंप्यूटर शब्दावली में MIPS का अर्थ क्या है?

A. मार्जिनल इन्पुट स्टोरेज (Marginal Input Storage)
B. मिलियन इन्सट्रक्शन पर सैकंड (Million Instruction per Second)
C. माइक्रो इन्फार्मेशन प्रोसेसिंग स्टोरेज (Micro Information Processing Storage)
D. मेमरी इमेज प्रोसेसिंग स्टेट (Memory Image Processing State)

Question ID : **2055233021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.30 तीन संख्याओं का अनुपात 2:3:6 तथा उनका HCF45 है।इन संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 405
B. 455
C. 495
D. 525

Question ID : **2055233031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.31 कंप्यूटर के किस भाग को नर्व सेंटर कहा जाता है?

A. सॉफ्टवेयर (Software)
B. हार्डवेयर (Hardware)
C. कंट्रोल यूनिट (Control unit)
D. प्रोग्राम्स (Programs)

Question ID : **2055233020**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.32 पहले के चेरा (Chera Dynasty) वंश ने किन राज्यों पर शासन किया था?

A. तमिलनाडु और केरल
B. बंगाल और उड़ीसा
C. अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम
D. महाराष्ट्र और गुजरात

Question ID : **2055232993**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.33 यदि A + B = 2C और C + D = 2A है तो

A. A + C = 2D
B. A + C = B + D
C. A + C = 2B
D. A + D = B + C

Question ID : **2055233064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.34 एक बंटन का माध्य (mean) 10 और मानक विचलन 5 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 50%
B. 100%
C. 150%
D. 200%

Question ID : **2055233049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C

✗ 4. D

Q.35 यदि ‘P’ दर्शाता है ‘+’, ‘Q’ दर्शाता है ‘-‘, ‘R’ दर्शाता है ‘x’ और ‘S’ दर्शाता है ‘÷’ तो **10 Q 5 R 27 S 9 P 10** का मान होगा:

A. 10
B. 15
C. 5
D. 1

Question ID : **2055233063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.36 एक बस कुछ दूरी एक निश्चित गति से तय करती है।यदि एक व्यक्ति उस दूरी का एक तिहाई भाग तीन गुना समय में तय करता है, तो व्यक्ति की गति का, बस की गति से अनुपात है:

A. 1:3
B. 3:1
C. 1:9
D. 9:1

Question ID : **2055233055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.37 ध्वनि के नाप की यूनिट क्या है?

A. न्यूटन (Newton)
B. डेसिबल (Decibel)
C. सोन्स (Sones)
D. फॉन्स (Phons)

Question ID : **2055233000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में CHAIR को $∗1÷8 और HIDE को ∗÷35 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DEAR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 3851
B. 5318
C. 3518
D. 5381

Question ID : **2055233057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.39 कंप्यूटर के संबंध में WWW का विस्तार क्या है?

A. वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web)
B. वेब वाइड वर्ल्ड (Web Wide World)
C. होल वर्ल्ड वेब (Whole World Web)
D. वाइड वर्ड वेब (Wide Word Web)

Question ID : **2055233019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.40 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया शब्द ज्ञात करें।

पालम : दिल्ली :: दम दम : ----------

A. हैदराबाद
B. चेन्नई
C. मुंबई
D. कोलकाता

Question ID : **2055233071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.41 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:

1. दो सीधी रेखाएं एक से अधिक बिंदु पर एक दूसरे को प्रतिच्छेदित कर सकती हैं।
2. एक कोण की भुजाए क्रमश: अन्य कोण की भुजाओं की समानांतर हैं, तो दोनों कोण या तो बराबर या अनुपूरक होते हैं।

A. दोनों 1 और 2 सही नहीं हैं।
B. दोनों 1 और 2 सही हैं।
C. 1 गलत है और 2 सही है|
D. 1 सही है और 2 गलत है|

Question ID : **2055233047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.42 { $(8)^{10}$ x $(9)^{7}$ x 7^{8} } के गुणनफल में कुल अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

A. 45
B. 54
C. 52
D. 65

Question ID : **2055233043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.43 माइक्रोसॉफ्ट के मुख्य कार्यकारी अधिकारी CEO के रूप में सत्या नाडेल्ला की जगह किसने ली है?

A. जे. डबल्यू. थॉम्पसन (J. W. Thompson)
B. स्टीव बाल्मर (Steve Ballmer)
C. एमी हुड (Amy Hood)
D. बिल गेट्स (Bill Gates)

Question ID : **2055233005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.44 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. UNPE
B. ILOLSGNH
C. OHALPB
D. ENANCIH

Question ID : **2055233077**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.45

Question ID : 2055233068

एक स्तम्भ की छाया की लंबाई 24 मी कम हो जाती है जब सूर्य का उन्नयन कोण 30° से 60° हो जाता है, स्तम्भ की लम्बाई है:

A. 10√3
B. 8√3
C. 16√3
D. 12√3

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.46 निम्नलिखित में से किस उपकरण में जाइरोस्कोप (gyroscope) का प्रयोग किया जाता है?

A. कंप्यूटर कीबोर्ड (Computer keyboard)
B. कंप्यूटर माउस (Computer mouse)
C. टेलीफोन (Telephone)
D. टेलीविज़न (Television)

Question ID : **2055233016**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.47 डाइनामाइट (dynamite) का आविष्कार किसने किया?

A. अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel)
B. फिलिप्पस पारसेल्सस (Philippus Paracelsus)
C. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
D. सर हम्फ्री डेवी (Sir Humphrey Davy)

Question ID : **2055233015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.48 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): अधिकांश प्राचीन सभ्यताएं नदियों के पास विकसित हुई थीं।

कारण (R): मनुष्य का मुख्य व्यवसाय कृषि था।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question ID : **2055233089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.49

Question ID : **2055233017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

आनुवंशिकता के नियम किसने प्रस्तावित किए थे?

A. थॉमस रॉबर्ट माल्थस (Thomas Robert Malthus)
B. जॉन मेनार्ड केयन्स (John Maynard Keynes)
C. ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel)
D. डोनाल्ड् बेयर (Donald Baer)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.50 क्रिस्टियानो रोनाल्डो, (Cristiano Ronaldo) फुटबॉल खिलाड़ी किस देश का प्रतिनिधित्व करते हैं?

A. ब्राज़ील
B. अर्जेन्टीना
C. पुर्तगाल
D. इंग्लैंड

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055232999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 भारतीय फिल्म उद्योग के 'सेलूलॉयड मैन' ('Celluloid Man') का नाम बताएं, जिनकी मृत्यु हाल ही में हुई है?

A. डेविड बोवी (David Bowie)
B. पी. के. नायर (P.K.Nair)
C. रवींद्र जैन (Ravindra Jain)
D. सरूप परिंदा (Saroop Parinda)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055232987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 यदि दो संपूरक कोणों का अनुपात 13:5 है, तो दोनों में अन्तर ज्ञात कीजिए।

A. 60°
B. 70°
C. 80°
D. 120°

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 यदि 'L' का अर्थ 'x', 'M' का अर्थ '+', 'N' का अर्थ '-', 'P' का अर्थ '÷' हो तो 44 M 64 N 60 P 15 L 4 का मान क्या होगा?

A. 13
B. 82
C. 72
D. 92

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **2055233061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54

Question ID : **2055232997**
Status : **Answered**

'स्ट्रेट ड्राइव' ('Straight Drive') पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Chosen Option : **1**

A. कपिल देव
B. सुनील गावस्कर
C. प्रकाश पादुकोण
D. विश्वनाथन आनंद

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 55

Q.55 यदि आदित्य बावन का पोता है तो अंतिम पीढ़ी से पहले का सदस्य कौन है?

Question ID : **2055233073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. वरुण
B. दीपा
C. चारु
D. आदित्य

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 56

Q.56 यदि आदित्य चारु का पिता और बावन का पोता है तो परिवार में कितने संभावित संयोजन विद्यमान हैं?

Question ID : **2055233075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 57

Q.57 यदि चारु के दादा जीवित होते तो वे निश्चित रूप से किस पीढ़ी के सदस्य होते?

A. तीसरी
B. दूसरी
C. अंतिम से दूसरी
D. अंतिम से पहली

Question ID : **2055233074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.58 कुछ कथन और उसके दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:
सभी आम सुनहरे रंग के हैं।
कोई भी सुनहरी चीज सस्ती नहीं होती।

निष्कर्ष:
I. सभी आम सस्ते हैं।
II. सुनहरे रंग के आम सस्ते नहीं हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
B. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **2055233076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.59 सुमन, साक्षी तथा मयंक एक साझेदारी करते हैं। सुमन साक्षी से 5 गुना और साक्षी, मयंक के निवेश का 3/5 भाग निवेश करती है। वर्ष के अंत में कुल लाभ 23000 रूपये अर्जित हुआ। साक्षी का भाग ज्ञात कीजिये।

A. 5000 रूपये
B. 3000 रूपये
C. 4000 रूपये
D. 4500 रूपये

Question ID : **2055233042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.60

Question ID : **2055233034**

P एक काम को X दिनों में कर सकता है। उसने पूरे काम के 1/6 भाग को समाप्त किया और फिर Q ने अकेले बाकी काम को 15 दिनों में समाप्त किया। यदि वे एक साथ मिलकर 45/8 दिनों में पूरे काम का आधा भाग समाप्त कर सकते हैं, तो X का मान ज्ञात कीजिए?

A. 90/11
B. 30
C. 42
D. 32/8

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में BEND को 7@4# और NIGHT को 4$%89 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DEBT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. #@78
B. #@79
C. $@78
D. @$79

Question ID : **2055233058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.62 लोक सभा की अध्यक्ष सुमित्रा महाजन किस निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करती हैं?

A. अमेठी
B. वाराणसी
C. इंदौर
D. पटना

Question ID : **2055233003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.63 मयंक एक वस्तु की विक्रय कीमत दुगनी कर देता है तो लाभ4 गुना हो जाता है।मूल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए (विक्रय कीमत बढ़ाने से पहले) |

A. 50%
B. 100%
C. 125%
D. 25%

Question ID : **2055233054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.64 अंतरिक्ष की सैर करने वाली सर्वप्रथम चीनी महिला कौन थी?

A. वांग यापिंग (Wang Yaping)
B. यी सो-यिओन (Yi So-yeon)
C. लियू यांग (Liu Yang)
D. येलेना सेरोवा (Yelena Serova)

Question ID : **2055233024**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.65

Question ID : **2055233040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

सुनीता और शीला की आयु में अन्तर 12 वर्ष है। यदि 9 वर्ष पहले, बड़ी की आयु छोटी की आयु से 4 गुनी थी, तो उनकी वर्तमान आयु क्या है?

A. 11 और 23
B. 15 और 27
C. 13 और 25
D. 23 और 35

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.66 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है:

A. आटो रिक्शा
B. कार
C. वैन
D. टैक्सी

Question ID : **2055233068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.67 Hf चिन्ह के एलीमेंट हैफ्नियम (Hafnium) का नाम निम्नलिखित में से किस स्थान पर दिया गया है?

A. जर्मनी
B. कोपेनहेगन
C. स्वीडन
D. फ्रांस

Question ID : **2055233018**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.68 भारत की स्वतंत्रता के तुरंत बाद गोवा ____________ राज्य था।

A. भारतीय
B. पुर्तगाली
C. डच
D. ब्रिटिश

Question ID : **2055232995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.69 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से मेचिंग युग्म ज्ञात करें।

27 : 9

A. 125:5
B. 135:15
C. 64:8
D. 729:81

Question ID : **2055233069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.70 यदि $(x^2-4x+1)=0$, तो $(x^3+1/x^3)/\ (x^2+1/x^2)$ का मान ज्ञात करें।

A. 26/7
B. 13/7
C. 6/7
D. 33/7

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055233029**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.71 उत्तल दर्पण (convex mirror) का प्रयोग किस में किया जाता है?

A. वाहनों में रियरव्यू मिरर
B. शीशे की खिड़कियां
C. मेकअप दर्पण
D. केलीडोस्कोप

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055233008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 बर्फ को पिघलाने के लिए निम्नलिखित में से किस का प्रयोग किया जाता है?

A. नमक
B. हाइड्रोजन
C. कॉस्टिक सोडा
D. साइट्रिक एसिड

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 एक निश्चित कोड भाषा में LEADER को OBADHO लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में STABLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. BYDIWV
B. BYIDWV
C. BIYDWV
D. BIDYWV

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.74 दी गई तीन संख्याओं में, दूसरी संख्या पहली की तिगुनी तथा तीसरी की दोगुनी है। यदि तीनों संख्याओं का औसत 77 है, तो दूसरी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

A. 126
B. 145
C. 118
D. 136

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055233041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75

Question ID : **2055233066**

चार शब्दों में से एक शब्द एक वर्ग (class) है जिससे अन्य तीन सदस्य संबंधित हैं वर्ग-समूह को पहचानें।

A. नीलम
B. माणिक
C. पन्ना
D. रत्न

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.76 यदि 'Delicious' संबंधित है 'Taste' से, उसी प्रकार 'Melodious' है --- से

A. Speak
B. Highness
C. Voice
D. Tongue

Question ID : **2055233067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.77 यदि $3^x=4^y=12^{-z}$ है, तो (3/x + 3/y + 3/z) का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1
B. 6
C. 4
D. 0

Question ID : **2055233028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.78 मूलधन की गणना करें, यदि एक धनराशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष में 1200 रुपये और 7 वर्ष में 1500 रुपये हो जाती है।

A. रु 800 रुपये
B. रु 600 रुपये
C. रु 900 रुपये
D. रु 1200 रुपये

Question ID : **2055233032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.79 [1.93 x 19.3 - 2.07 x 20.7 / 19.3 x 20.7] बराबर है:

A. 0.40
B. 4.00
C. 40
D. 0.04

Question ID : **2055233044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.80 भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब की गई थी?

A. 1947
B. 1950
C. 1951
D. 1952

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055233002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 बांग्लादेश को किस देश से स्वतंत्रता मिली?

A. भारत
B. ब्रिटेन
C. पाकिस्तान
D. बर्मा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055232992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): साँस के साथ कार्बन मोनोऑक्साइड जाने पर यह मौत का कारण बनता है।

कारण (R): कार्बन मोनोऑक्साइड हीमोग्लोबिन में मिल जाती है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055233087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 दो संख्याओं का HCF 23 है तथा उनका LCM 1035 है। यदि उनमें एक 207 तथा दूसरी X है, तो X/23 ज्ञात कीजिए।

A. 15
B. 7
C. 5
D. 9

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.84 पानी का घनत्व क्या है?

A. 1000 किलो/घन मीटर
B. 10 किलो/घन मीटर
C. 1 किलो/घन मीटर
D. 100 किलो/घन मीटर

Question ID : **2055233009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.85 देशबंधु (Desh Bandhu) नवयुवक संघ का गठन किसने किया था?

A. लक्ष्मी सहगल (Lakshmi Sahgal)
B. एन. जी. रंगा (N.G.Ranga)
C. कन्नेगन्ति हनुमंतु (Kanneganti Hanumanthu)
D. तिरुपुर कुमरन (Tirupur Kumaran)

Question ID : **2055232996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.86 निम्नलिखित में से किस साम्राज्य के दौरान चेन्नाकेसवा (Chennakesava) मंदिर का निर्माण किया गया था?

A. होयसल (Hoysal)
B. यादव (Yadavas)
C. चोला (Cholas)
D. पाल (Pala)

Question ID : **2055233006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.87 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या ज्ञात करें।

1 : 1 : : 25 : ------

A. 225
B. 125
C. 625
D. 26

Question ID : **2055233070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.88 एक स्कूल के 504 छात्रों में लड़कियों और लड़कों का अनुपात 11:13 है। यदि 12 और लड़कियों को प्रवेश दिया जाता है, तो नया अनुपात होगा:

A. 31:51
B. 91:81
C. 81:91
D. 51:31

Question ID : **2055233037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.89 सौर ऊर्जा द्वारा पूर्ण रूप से संचालित विश्व का सर्वप्रथम हवाईअड्डा कौन सा है?

A. कोचीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
B. छत्रपति शिवाजी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
C. दुबई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
D. कन्साई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

Question ID : **2055233001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.90 शरीर का कौन सा अंग, खून के शुद्धीकरण से संबंधित है?

A. दिल
B. पित्ताशय
C. गुर्दे
D. स्प्लीन

Question ID : **2055233026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.91 'मेकिंग इंडिया ऑसम' ('Making India awesome') पुस्तिका के लेखक कोन हैं?

A. अरुंधती रॉय
B. कैलाश सत्यार्थी
C. सचिन गर्ग
D. चेतन भगत

Question ID : **2055233004**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.92 यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '-' और '-' का अर्थ '+' हो तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

15 + 16 x 16 ÷ 15

A. 10
B. 5
C. 1
D. 0

Question ID : **2055233062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.93 नेत्रानी द्वीप कहाँ पर स्थित है?

A. केरला
B. अंडमान और निकोबार
C. लक्षद्वीप
D. गोवा

Question ID : **2055232991**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.94

Question ID : **2055233011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

शक्कर के घोल में शक्कर एक ________ है।

A. विलायक (Solvent)
B. घुला हुआ पदार्थ (Solute)
C. कोलॉइड (Colloid)
D. सस्पेंशन (Suspension)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.95 f(x) = $2x^2-5x+2$ का सही गुणनखंड चुनें।

Question ID : **2055233027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. x-2
B. x-3
C. x-4
D. x-5

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.96 निम्नलिखित में से कौन सा जीव मोलस्क (mollusk) परिवार से संबंधित है?

Question ID : **2055233012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. कॉकरोच
B. घोंघा
C. केंचुआ
D. स्टार मछली

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.97 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

Question ID : **2055233088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

अभिकथन (A): O रक्त समूह वाले व्यक्ति को यूनिवर्सल प्राप्तकर्ता माना जाता है।

कारण (R): O प्रकार के रक्त में कोई ऐन्टिजन (antigens) नहीं होता है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.98

Question ID : **2055233048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:7 है, तो सबसे बड़े कोण और सबसे छोटे कोण के योग का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 8:1
B. 2:3
C. 9:2
D. 3:5

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.99 किस भारतीय शहर को 'गुलाबी शहर' (Pink City) भी कहा जाता है?

A. जयपुर
B. जोधपुर
C. जबलपुर
D. शोलापुर

Question ID : **2055232990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.100 अंकित कीमत पर 40% छूट देने पर भी एक जैकेट 20% लाभ पर 600 रुपये में बिका| यदि यह अंकित कीमत पर बेचा जाता है तो प्रतिशत लाभ क्या होगा?

A. 50%
B. 75%
C. 100%
D. 125%

Question ID : **2055233053**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 19th April 2016 Shift 1

Roll No:	12328034450035
Participants Name:	ASHOK KUMAR
Test Center Name:	K.V. Aurvedic Medical College
Test Date:	19/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 यदि **चेन्नई : तमिलनाडु**, तो ______ **: झारखंड**

A. रायपुर
B. राँची
C. धनबाद
D. दुर्गापुर

Question ID : **2055233168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.2 2014 के बाघ की गणना के अनुसार भारत में बाघों की आबादी का अनुमान------------- था।

A. 1411
B. 1706
C. 2226
D. 1906

Question ID : **2055233103**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.3 दो संख्याओं का अनुपात 3:5 है। यदि प्रत्येक संख्या में 10 की वृद्धि की जाए, तो अनुपात 5:7 हो जाता है। छोटी संख्या है:

A. 8
B. 12
C. 15
D. 18

Question ID : **2055233139**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.4 असंगत को चुनिये

A. ऑप्टिकल डिस्क (Optical disc)
B. मैग्नेटिक स्टोरेज (Magnetic Storage)
C. सॉलिड स्टेट ड्राइव (Solid State Drive)
D. पिटाबाईट (Petabyte)

Question ID : **2055233124**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.5 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

अधिकांश लोग कार्यालय जाने के लिए अपनी कार का प्रयोग करते हैं। सड़क पर वाहनों की संख्या दिन-ब-दिन बढ़ती जा रही है। यह ट्रैफिक जाम को बढ़ाता है और लगातार बढ़ते वायु प्रदूषण में भी योगदान देता है। नतीजतन, श्वास संबंधी समस्याओं में वृद्धि होती है। जहाँ तक संभव हो, लोगों को चाहिए कि वो सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करें या कारपूलिंग करें।

निम्न में से कौन सी अवस्था दिए गए कथन के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

A. लोग दिन-ब-दिन अमीर हो रहे हैं इसलिए ज्यादा कार खरीद रहे हैं।
B. लोग कार से शॉपिंग मॉल जा सकते हैं लेकिन कार्यालय नहीं।
C. श्वास संबंधी समस्याएँ सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करने वाले लोगों को प्रभावित नहीं करती हैं।
D. सड़क पर वाहनों की अधिक संख्या जाम का कारण बनती है।

Question ID : **2055233192**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है। सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 6

Q.6 कंपनी के कुल कर्मचारियों की संख्या है

A. 950
B. 960
C. 995
D. 1000

Question ID : **2055233187**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है। सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 7

Q.7 कंपनी के कुल कर्मचारियों में से भारत के पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत है

A. 11%

B. 15.5%

C. 15%

D. 20%

Question ID : **2055233189**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans ✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है। सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 8

Q.8 अमेरिका और कनाडा की महिला कर्मचारियों का अनुपात है

Question ID : **2055233188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 4 : 7
B. 7 : 4
C. 21 : 17
D. 21 : 29

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.9 प्रसिद्ध फॉरबिडन शहर ________ में है।

Question ID : **2055233110**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. फ्रांस
B. इटली
C. चीन
D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.10 दो बर्तनों में दूध और पानी का अनुपात 2:3 तथा 7:3 हैं, दोनों बर्तनों के मिश्रण को मिलाने पर (तीसरे नए बर्तन में) प्राप्त नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 2:1
B. 1:2
C. 3:2
D. 2:3

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C

✗ 4. B

Q.11 त्रिभुज PQR इस प्रकार है कि PR= 7.5 सेमी है तथा त्रिभुज PQR त्रिभुज XYZ के समान है। XY = 18 और YZ = 12 सेमी है, तो PQ:QR का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 1:2
B. 3:2
C. 4:5
D. 5:2

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233150**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.12 _______ भारतमें प्रथम जियोग्रॅफिकल इंडिकेशन (Geographical Indication) (GI) से चिन्हित किया हुआ उत्पाद था।

A. दार्जिलिंग चाय
B. सोलापुरी चद्दर
C. नागपुर ऑरेंज
D. उड़ीसा इकत

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **2055233093**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.13 कौन सा युग्म अन्य तीन युग्मों में से समान नहीं है?

A. प्रधानाचार्य : विद्यालय
B. पन्ने : कॉपी
C. अक्षर : शब्द
D. विद्यार्थी : कक्षा

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055233171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 6321 में से न्यूनतम संख्या क्या घटाई जाए, कि प्राप्त संख्या 14 से पूरी तरह विभाजित हो जाए?

A. 8
B. 12
C. 7
D. 11

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055233147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15

Question ID : **2055233158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

दिल्ली मेट्रो 48 किलोमीटर/घंटे की औसत चाल से चलकर एक दूरी 40 मिनट में तय करती है| यदि इसे पूरी दूरी 32 मिनट में तय करनी हो तो, ट्रेन की गति क्या होनी चाहिए?

A. 60 किलोमीटर/घंटा
B. 50 किलोमीटर/घंटा
C. 70 किलोमीटर/घंटा
D. 80 किलोमीटर/घंटा

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.16 दो संख्याओं का HCF तथा LCM क्रमश: 45 तथा 270 है। यदि दोनों संख्याओं का अनुपात 2:3 तथा X सबसे छोटी संख्या है, तो X^2 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 2025
B. 4225
C. 8100
D. 18225

Question ID : **2055233134**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 17

Q.17 सबसे छोटा कौन है?

A. राकेश
B. रमेश
C. प्रितेश
D. सुरेश

Question ID : **2055233176**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 18

Q.18

Question ID : **2055233178**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

निम्न कथनों में से कौन सा कथन सही है?

A. सुरेश जिनेश से लंबा है।
B. प्रितेश राकेश से छोटा है।
C. जिनेश राकेश से लंबा है।
D. रमेश प्रितेश से लंबा है।

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 19

Q.19 यदि जायेश जो सुरेश से लंबा है इनमें शामिल होता है और यदि इन सबको अवरोही क्रम में रखा जाए तो इनमें से चौथे स्थान पर कौन होगा?

A. जायेश
B. जिनेश
C. प्रितेश
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **2055233177**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.20 रमेश ने बिक्री कर सहित 625 रुपये में एक मेमोरी कार्ड खरीदा। बिक्री कर की दर 25% है। यदि विक्रेता का लाभ 50% है, तो मेमोरी कार्ड का क्रय मूल्य है:

A. 333 रु.
B. 310 रु.
C. 350 रु.
D. 360 रु.

Question ID : **2055233155**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.21 भारत की अधिराज्य की अवधि क्या दर्शाती है?

A. विभाजन से पहले का दिन
B. स्वतंत्रता के पहले का दिन
C. गणतंत्र दिवस के बाद दिन
D. स्वतंत्रता दिवस से गणतंत्र दिवस तक

Question ID : **2055233099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B

✓ 4. D

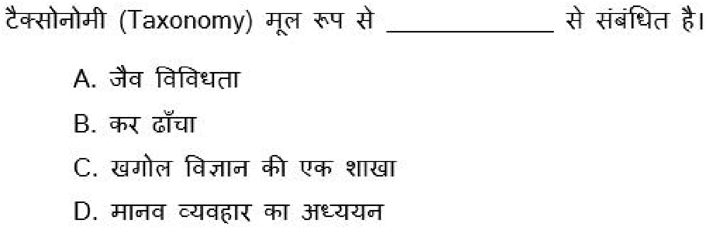
Q.22 यदि **P** का अर्थ '÷', **R** का अर्थ '×', **Q** का अर्थ '+' और **S** का अर्थ '-' है तो **48 P 8 Q 6 R 9 S 31** =?

A. 60
B. 29
C. 31
D. 54

Question ID : **2055233165**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.23



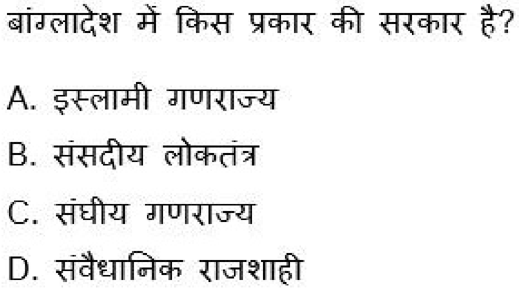
टैक्सोनोमी (Taxonomy) मूल रूप से ____________ से संबंधित है।

A. जैव विविधता
B. कर ढाँचा
C. खगोल विज्ञान की एक शाखा
D. मानव व्यवहार का अध्ययन

Question ID : **2055233116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.24



बांग्लादेश में किस प्रकार की सरकार है?

A. इस्लामी गणराज्य
B. संसदीय लोकतंत्र
C. संघीय गणराज्य
D. संवैधानिक राजशाही

Question ID : **2055233095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.25 यदि ब्याज की दर प्रति वर्ष 8% है और 10000 रुपये चक्रवृद्धि ब्याज पर छमाही के लिए उधार दिये जाते हैं, तो पहले वर्ष के लिए समतुल्य साधारण ब्याज की दर की गणना कीजिए।

A. 8.16%
B. 9%
C. 7%
D. 10%

Question ID : **2055233135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.26

Question ID : **2055233104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

________2016 में वर्ल्ड वेटलैंड डे (World Wetland Day) के लिए विषय था।

A. चिरस्थायी आजीविका

B. वेटलैंड्स पानी की देखभाल करते हैं

C. हमारे भविष्य के लिए वेटलैंड्स

D. वेटलैंड्स और कृषि

Ans ✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.27 गणना कीजिए: 800 ग्राम का (35/2)% - 400 ग्राम का (45/2)%

Question ID : **2055233143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 50 ग्राम

B. 150 ग्राम

C. 100 ग्राम

D. 80 ग्राम

Ans ✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.28 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

Question ID : **2055233180**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कथन:

1. ज्ञान कोई कौशल नहीं है। यह सीखने और अनुभव करने की प्रक्रिया है।
2. अनपढ़ वे नहीं हैं जो पढ़-लिख नहीं सकते बल्कि वो हैं जो सीख नहीं सकते।

निष्कर्ष:

I. वे जो पढ़-लिख नहीं सकते, अनपढ़ हैं।
II. ज्ञान और कौशल दो अलग-अलग चीजें हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans ✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.29 घन वस्तु में ऊष्मा चालन का दर ____________ पर निर्भर नहीं करता।

Question ID : **2055233112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. सामग्री की घनता

B. सामग्री के आयाम

C. घर्षण

D. इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

Ans ✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.30

पानी का हिमांक बिन्दु__________ है।

A. 40°F

B. 42°F

C. 34°F

D. 32°F

Question ID : **2055233129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.31 घड़ियों में इस्तेमाल किया जाने वाला क्वार्ट्ज __________ है।

A. नाइट्रोजन सिलिकेट

B. सिलिकॉन डाइऑक्साइड

C. सोडियम सिलिकेट

D. कैल्शियम सिलिकेट

Question ID : **2055233117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.32 मीथेन ________ के रूप में जाना जाता है।

A. लाफिंग गैस

B. टियर गैस

C. मार्श गैस

D. नॉन-ग्रीनहाउस गैस

Question ID : **2055233115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.33 L, K की बहन है। M, K का पिता है। N और O भाई हैं। L, O की माँ है। K, N से किस प्रकार संबंधित हैं?

A. मामा
B. भाई
C. भतीजा / भांजा
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **2055233173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.34

Question ID : **2055233133**
Status : **Not Attempted**

वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 3050 तथा 5200 को विभाजित करने पर शेष क्रमशः 7 तथा 9 बचते हैं।

Chosen Option : --

A. 149
B. 111
C. 153
D. 179

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.35 कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. हमारे देश में प्राकृतिक संसाधनों में हो रही कमी चिंता का प्रमुख विषय है।
2. जब तक हम एक बड़े पैमाने पर अक्षय ऊर्जा स्रोतों का विकास नहीं कर लेते, जनसंख्या में हुई वृद्धि से ऊर्जा संसाधनों पर भारी बोझ पड़ने की वजह से जीवन की गुणवत्ता कम हो जाएगी।

निष्कर्ष:

I. प्राकृतिक संसाधनों की कमी से जीवन की गुणवत्ता प्रभावित होती है।
II. जनसंख्या वृद्धि से निपटने के लिए अक्षय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग एक समाधान है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **2055233179**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.36 एक कोण अपने पूरक कोण के एक-तिहाई से 10° अधिक है। बड़ा कोण ज्ञात करें।

A. 30°
B. 60°
C. 45°
D. 75°

Question ID : **2055233149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.37 जहांगीर भारत का ______ मुगल बादशाह था।

A. 3rd
B. 4th
C. 5th
D. 6th

Question ID : **2055233096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.38

Question ID : **2055233145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

रामदास ने एक कॉस्मेटिक व्यवसाय में 90000 रुपये का निवेश किया। कुछ महीनों बाद, श्यामदास 30000 रुपये लगाकर व्यापार में साझेदार हो गया। वर्ष के अंत में, कुल लाभ 4:1 अनुपात में उन दोनों में विभाजित किया गया था। श्यामदास व्यापार में कितने महीनों बाद शामिल हुआ था?

A. 4
B. 3
C. 1
D. 6

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते हैं, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते हैं, 25 केवल चाँद देखना चाहते हैं तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 39

Q.39 कितने बच्चे कम से कम 2 पिण्ड देखना चाहते हैं?

Question ID : **2055233184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 50
B. 25
C. 75
D. 55

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते हैं, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते हैं, 25 केवल चाँद देखना चाहते हैं तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 40

Q.40 कितने बच्चे चाँद देखना चाहते हैं?

Question ID : **2055233183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 50
B. 75
C. 100
D. 120

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते हैं, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते हैं, 25 केवल चाँद देखना चाहते हैं तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 41

Q.41 कितने बच्चे आकाशगंगा नहीं देखना चाहते?

Question ID : **2055233185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 130
B. 100
C. 155
D. 125

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.42 दूध में वसा की मात्रा के अनुकूलन की प्रक्रिया को ____________ कहा जाता है।

Question ID : **2055233120**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. विटामिन फोर्टिफिकेशन
B. पाश्चराइजेशन
C. स्टैन्डर्डिजेशन
D. होमोजेनाइजेशन

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.43 एक दुकानदार को, एक वस्तु 979 रुपये में बेचने पर 11% की हानि होती है। यदि दुकानदार उस वस्तु को 1232 रुपये में बेचता है, तो लाभ% है:

Question ID : **2055233157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 12%
B. 21%
C. 11%
D. 14%

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.44 B, C का भाई है। D, B की बहन है। F, E की बहन है जो C का पुत्र है। K, C का पति है। D, F से किस प्रकार संबंधित है?

Question ID : **2055233174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. मामी
B. माँ
C. बहन
D. भतीजी / भांजी

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.45

यदि (a-1/a) = 3/4 है, तो (a^3-1/a^3) का मान ज्ञात कीजिए।

A. 164/31
B. 171/64
C. 171/32
D. 164/37

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055233132**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.46 1600 में भारत में व्यापार चौकियों की स्थापना करने के लिए ________ने ईस्ट इंडिया कंपनी को अधिकार दिया।

A. महारानी एलिजाबेथ I
B. महारानी एलिजाबेथ II
C. किंग जॉर्ज V
D. किंग जॉर्ज VI

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055233097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 ____________ हवा से नमी के अवशोषण की प्रक्रिया है।

A. डेलक्वेसन्स (Deliquescence)
B. केपिलरी एक्शन (Capillary action)
C. ऐब्सॉर्प्शन (Absorption)
D. ऑस्मोसिस (Osmosis)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055233118**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.48 एक पुरुष की ओर संकेत कर एक महिला कहती है "ये मेरे पति की पत्नी की पुत्री का भाई है"। औरत उस पुरुष की क्या है?

A. बेटा
B. माँ
C. पिता
D. बहन

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055233172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49

Question ID : **2055233100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

____________ ताश के खेल से सम्बंधित नहीं है।

A. ब्रिज (Bridge)
B. ब्लैक जैक (Blackjack)
C. स्क्वाश (Squash)
D. सॉलिटेयर (Solitaire)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.50 यदि 'summer is hot' को 'de fe ba' और 'come cold summer' को 'ja ha ba' और 'winter is cold' को 'pa ja de' कोडबद्ध किया जाता है तो 'come hot winter' को ______ कोडबद्ध किया जाएगा।

A. de ba ja
B. fe ba pa
C. ba pa ha
D. pa ha fe

Question ID : **2055233162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.51 जब 2014 में 16 वीं लोकसभा का गठन किया गया था तब रक्षा मंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

A. वेंकैया नायडू
B. रवि शंकर प्रसाद
C. मनोहर परिकर
D. सुरेश प्रभु

Question ID : **2055233107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.52 ______ खेल की अवधारणा स्पर्श करके प्रतिद्वंदी को बाहर निकालना है।

A. खो खो (Kho Kho)
B. कबड्डी (Kabaddi)
C. जूडो (Judo)
D. कलारी (Kalari)

Question ID : **2055233102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. D
2. A
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.53 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 9.5 है, तो इसका प्रसरण क्या होगा?

A. 19
B. 90.25
C. 81.25
D. 93.25

Question ID : **2055233154**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.54 ADGJ, CFIL, EHKN, ________.

A. FILO
B. HKNQ
C. DGJM
D. GJMP

Question ID : **2055233166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.55 हैली (Halley's) धूमकेतु की कौनसे साल में पृथ्वी के आसपास के क्षेत्र में लौटने की उम्मीद है?

A. 2086
B. 2061
C. 2041
D. 2026

Question ID : **2055233127**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.56 जयपुर में हवा महल का निर्माण किससे हुआ है?

A. सफेद और हरे रंग के संगमरमर
B. ग्रेनाइट
C. लाल और गुलाबी बलुआ पत्थर
D. सामान्य चट्टानें

Question ID : **2055233109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.57 22 प्रेक्षणों का माध्य 10 है। दो और प्रेक्षणों को शामिल करने पर नया माध्य 11 हो जाता है। दो नए प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 19
B. 20
C. 21
D. 22

Question ID : **2055233153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.58 335 * 335 - 165 * 165 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 20000
B. 85000
C. 85500
D. 27500

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055233146**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.59 नीलम और मनीषा क्रमशः 7 किलोमीटर प्रति घंटा और 9 किलोमीटर प्रति घंटा की चाल से एक ही स्थान से दौड़ना शुरू करती हैं। यदि वे एक ही दिशा में दौड़ती हैं, तो एक दूसरे से 12 किमी दूरी बनाने में कितना समय लेंगी?

A. 3 घंटे
B. 6 घंटे
C. 12 घंटे
D. 9 घंटे

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233159**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.60 1955 में, कौन से बैंक का नाम बदलकर स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया नाम रखा गया था।

A. बैंक ऑफ़ बंगाल
B. बैंक ऑफ़ बॉम्बे
C. बैंक ऑफ़ मद्रास
D. इम्पीरियल बैंक ऑफ़ इंडिया

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1:2:3 है, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए?

A. 30°
B. 60°
C. 90°
D. 120°

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62

Question ID : **2055233167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

श्रृंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें:

3, 7, 13, 21, 31, ?

A. 41

B. 42

C. 43

D. 44

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.63 30 व्यक्ति एक काम 20 दिनों में कर सकते हैं। 6 दिन बाद कितने व्यक्तियों को यह काम छोड़ देना चाहिए ताकि पूरा काम 26 दिनों में हो?

A. 9
B. 12
C. 8
D. 7

Question ID : **2055233137**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.64 यदि **VOTER = 41352, HEATER = 743654, TEASER = 645834** है तो कौन सी संख्या **S** को दर्शाती है?

A. 1
B. 5
C. 8
D. 7

Question ID : **2055233160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.65 मार्च 2016 में UNDP द्वारा________ को सद्भावना राजदूतों में से एक के रूप में नियुक्त किया गया था।

A. एश्ले जुड (Ashley Judd)
B. मिशेल योह (Michelle Yeoh)
C. मेरिक गारलैंड (Merrick Garland)
D. हिलेरी क्लिंटन (Hillary Clinton)

Question ID : **2055233108**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.66 एक वितरण का माध्य 13 और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 50%
B. 76.77%
C. 53.85%
D. 38.88%

Question ID : **2055233152**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.67 25√3 उँचाई वाले एक टावर की परछाई में 50 मीटर की वृद्धि हो जाती है जब सूर्य के द्वारा अवनमन कोण 60° से X° होता है। X की माप ज्ञात कीजिए।

A. 45°
B. 30°
C. 75°
D. 90°

Question ID : **2055233142**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.68 6 अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 71 से पूर्णत: विभाजित है?

A. 999965
B. 999954
C. 999964
D. 999974

Question ID : **2055233148**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.69 इनमें से किसे सामान्यत: फल के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता?

A. स्ट्रॉबेरी
B. अंगूर
C. नाशपाती
D. टमाटर

Question ID : **2055233170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.70 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

कथन: हालांकि स्कूल बैग नीति की घोषणा की गई है परंतु यह स्पष्ट नहीं है कि कितने स्कूल इसका अनुसरण कर रहे हैं। राज्य सरकार भी इस बात से अनभिज्ञ है कि स्कूलों ने यह नियम लागू कर दिया है या नहीं।

दिए गए कथनों के अनुसार निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

A. स्कूल बैग नीति सरकार द्वारा लागू की गई है।
B. स्कूल नियमों का पालन करने में दिलचस्पी नहीं ले रहे हैं।
C. यहां कोई भी निगरानी प्रणाली नहीं है।
D. राज्य सरकार जाँच करने में दिलचस्पी नहीं ले रही है।

Question ID : **2055233190**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.71

Question ID : **2055233[illegible]**

यदि 2x(x+y+z) = 250, 2y(x+y+z) = 100, 2z(x+y+z) = 100 है, तो (3x+6y+15z) का मान ज्ञात कीजिए।

A. 110
B. 95
C. 85
D. 69

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.72 एक निवेशक अपनी पूंजी का 1/2 भाग 5%पर, 1/4 भाग 10% और बाकी 8% पर निवेश करता है, 2 वर्ष बाद उसकी आय 2800 रुपये है, तो पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. 10000 रु.
B. 15000 रु.
C. 20000 रु.
D. 12000 रु.

Question ID : **2055233136**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.73 यदि **SMART = 31524**, **MARBLE = 428376** और **EAT = 537** है तो **STABLE = ?**

A. 618537
B. 253678
C. 453678
D. 243678

Question ID : **2055233161**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.74 अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और उस एक को चुनें जो बाकियों से अलग हो।

A. ENIMSAJ
B. DLOGIRAM
C. TORRAC
D. REWOLFNUS

Question ID : **2055233181**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.75 ___________ का प्रशीतन (रेफ्रीजरेशन) में प्रयोग किया जाता है।

A. क्लोरोफ्लुओरो कार्बन
B. कार्बन डाइऑक्साइड
C. नाइट्रोजन पेरोक्साइड
D. अमोनियम ऑक्साइड

Question ID : **2055233119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.76 पक्षी : पंख :: मछली : ?

A. गलफड़ा

B. सर

C. मीनपंख

D. पैर

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **2055233169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 'मेक इन इंडिया वीक ' ('Make in India Week') 13 से 18 फरवरी 2016 को ________ में शुरू किया गया था।

A. भुवनेश्वर

B. उदयपुर

C. मैसूरु

D. मुंबई

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Question ID : **2055233092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 16 मीटर और 9 मीटर लम्बे दो खम्बों के बीच Xमी की दूरी है,यदि दोनों के तल से एक दूसरे के शीर्ष पर उन्नयन कोण एक दूसरे के पूरक हैं तो X का मान क्या है:

A. 10 मी.

B. 15 मी.

C. 16 मी.

D. 12 मी.

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **2055233141**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.79 11 के पहले 25 गुणजों का माध्य क्या है?

A. 152

B. 147

C. 143

D. 134

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **2055233144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80

Question ID : **2055233128**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

एसिमीट्रिक डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन (Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL))
_____________ तकनीक है।

A. एक वायरलेस डेटा संचार
B. एक वायर्ड डेटा संचार
C. अव्यवसायी रेडियो संचार
D. उपग्रह संचार

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.81 बांग्लादेश में आयोजित 2016 एशिया कप T-20 मैच में कौन मैन ऑफ़ द सिरीस का पुरस्कार जीता?

A. भुवनेश्वर कुमार
B. विराट कोहली
C. शिखर धवन
D. आर अश्विन

Ans
1. C
2. D
3. B
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **2055233101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.82 यदि $(x^2+1/x^2)=6$ है, तो $(10x-10/x)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. +/-15
B. +/-20
C. +/-30
D. +/-40

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055233130**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.83 प्लूटो ग्रह की खोज किस वर्ष में की गयी थी?

A. 1925
B. 1930
C. 1935
D. 1940

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233126**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.84

Question ID : **2055233125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

निम्नलिखित विकल्पो में से कौनसा एक बारह राशियों के अंतर्गत नहीं आता?

A. ओफीयूकस (Ophiuchus)

B. कुंभ (Aquarius)

C. तुला (Libra)

D. मीन (Pisces)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.85 ____________ टूथपेस्ट का एक घटक नहीं है।

Question ID : **2055233114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. ऐब्रेसिव

B. फ्लोराइड

C. लूब्रिकेंट

D. सर्फेक्टेंट

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.86 '.docx' फ़ाइल किस से बनाई जाती है?

Question ID : **2055233122**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. स्प्रेडशीट (Spreadsheet)

B. पावर प्वाइंट (Powerpoint)

C. वर्ड प्रोसेसर (Word processor)

D. पेंट (Paint)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.87 **नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।**

Question ID : **2055233191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

अभिकथन (A): सदाबहार नदियाँ ज्यादातर हिमालय से निकलती हैं।

कारण (R): हिमालय के सोते इन नदियों को पोषित करते हैं।

सही विकल्प चुनें।

A. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
B. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।
C. A सही है लेकिन R गलत है।
D. A गलत है लेकिन R सही है।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.88 यदि '÷' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '÷', और '-' का अर्थ '×' है तो 25 ÷ **25 + 5 ÷ 2 - 15 =?**

A. 0
B. -12
C. 60
D. 45

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **2055233164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 12 व्यक्ति 6 दिनों में एक काम का 1/4 हिस्सा समाप्त करते हैं। अगले 6 दिनों में काम पूरा करने के लिए अतिरिक्त व्यक्तियों की आवश्यकता है तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 36
B. 12
C. 18
D. 24

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **2055233138**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.90 भारत में, सभी महिलाओं की सर्व प्रथम दोपहिया सार्वजनिक परिवहन सेवा कहाँ पर शुरू की गई थी?

A. गुड़गाँव
B. नोएडा
C. चेन्नई
D. बेंगलुरु

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Question ID : **2055233090**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.91 लोकसभा में कौन से राज्य की सीटों की संख्या दूसरे स्थान पर है?

A. उत्तर प्रदेश
B. आंध्र प्रदेश
C. पश्चिम बंगाल
D. बिहार

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **2055233106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92

Question ID : **2055233163**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

यदि TABLE = RYZJC तो CHAIR = ________

A. AFZHQ

B. AFYGP

C. FAGYP

D. ZFAHQ

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Q.93 असंगत युग्म का पता लगाएँ।

A. नाइट्रोजन व ऑक्सीजन: हवा (Air)

B. सल्फर व फास्फोरस: माचिस की तीली (Match stick)

C. हाइड्रोजन व ऑक्सीजन: पानी (Water)

D. मैग्नीशियम व रजत: स्टेनलेस स्टील (Stainless steel)

Question ID : **2055233113**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. A
- ✓ 3. D
- ✗ 4. C

Q.94 कौन सा एक 'बैकअप' के बारे में सच नहीं है?

A. कंप्यूटर फ़ाइलों की सटीक प्रतिलिपि।

B. यह कारोबार की निरंतरता योजना का हिस्सा है।

C. PC को नियमित रूप से बैकअप की आवश्यकता नहीं है।

D. ऑफ-साइट और ऑन-साइट पर बैकअप अधिक फायदेमंद होते हैं।

Question ID : **2055233123**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.95 काकोरी ट्रेन डकैती कौन से साल में हुई?

A. 1923

B. 1924

C. 1925

D. 1926

Question ID : **2055233098**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Q.96 मनीष ने एक मोबाइल फोन अंकित मूल्य पर 50% छूट के बाद खरीदा और उसने अपने क्रय मूल्य के 35% लाभ पर 8100 रुपये में बेच दिया। अंकित मूल्य क्या था?

A. 8000 रु.
B. 12000 रु.
C. 10000 रु.
D. 9000 रु.

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055233156**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.97 श्लेष्मा झिल्ली की सूजन को ________ कहा जाता है।

A. ब्रोंकाइटिस
B. हेपेटाइटिस
C. आइरायटिस
D. गैस्ट्राइटिस

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055233121**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.98 भारत देश के प्रमुख ________ हैं।

A. प्रधानमंत्री
B. राष्ट्रपति
C. संसद
D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055233105**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.99 कौन सा भारतीय राज्य अधिकतम संख्या के अन्य भारतीय राज्यों के साथ अपनी सीमाओं को साझा करता है?

A. मणिपुर
B. पश्चिम बंगाल
C. असम
D. उत्तराखंड

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055233094**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.100

Question ID : **2055233111**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

ब्रेक लगाने पर एक कार मुख्य रूप से ________ बल के कारण रुक जाती है।

A. गुरुत्वाकर्षण

B. केन्द्राभिमुखी

C. घर्षण

D. केन्द्रापसारक

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 19th April 2016 Shift 3

Roll No:	12311118470249
Participants Name:	BHUPENDRA SINGH
Test Center Name:	Jaipur Engineering College
Test Date:	19/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 **निम्नलिखित अंश को पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

मच्छर विभिन्न प्रकार के रोगों को फैलाते हैं। वे उष्णकटिबंधीय मौसम में पनपते हैं। स्थिर पानी, खुले में पड़ा सड़ता हुआ कूड़ा और खुली नालियों का मच्छरों के विकास में उल्लेखनीय योगदान है। मच्छर जनित रोगों की रोकथाम के लिए हमें यह सुनिश्चित करना चाहिए कि कचरा नियमित रूप से एकत्र किया जाए और इसका उचित प्रबंधन किया जाए, पानी का जमाव ना होने दिया जाए और आसपास के क्षेत्र को स्वच्छ बनाए रखा जाए।

दिए गए कथनों के अनुसार निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

A. अधिकतर रोगों को मच्छर फैलाते हैं।
B. कचरा निपटाने से पहले इसे बायोडिग्रेडेबल (biodegradable) और गैर-बायोडिग्रे (non- biodegradable) डेबल में विभाजित कर लिया जाना चाहिए।
C. जल निकासी व्यवस्था की हालत बहुत ही खराब है।
D. स्थिर पानी मच्छरों के लिए एक प्रजनन भूमि है।

Question ID : **2055233294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.2 5231405 * 99999 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 523135278595
B. 723135268595
C. 523135268595
D. 623135268595

Question ID : **2055233250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.3 ऑटोमोबाइल एग्ज़ौस्ट (automobile exhaust) में समाविष्ट महत्वपूर्ण तत्व __________ है।

A. फ्लोरीन (Fluorine)
B. सोडियम (Sodium)
C. मैग्नीशियम (Magnesium)
D. लेड (Lead)

Question ID : **2055233223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans ✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.4 गर्मी सीधे __________ से संदर्भित नहीं होती।

A. थर्मल ऊर्जा का मापन

B. अणुओं की गति

C. विद्युत चुम्बकीय तरंगों के माध्यम से स्थानांतरण

D. पदार्थ के थर्मोडायनामिक गुण

Question ID : **2055233214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.5 न्यूटन-भाभा फण्ड कार्यक्रम (Newton-Bhabha Fund Programme) किनकी एक संयुक्त पहल थी?

A. अमेरिका और पाकिस्तान

B. भारत और ब्रिटेन

C. भारत और अमेरिका

D. अमेरिका और ब्रिटेन

Question ID : **2055233218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिन्होंने चार कॉलेजों **VP, DJ, KS** और **GB** में चार विषयों का चयन किया।

	इलेक्ट्रानिक्स	**कम्प्यूटर**	**अर्थशास्त्र**	**सांख्यिकी**
VP	220	150	200	150
DJ	240	125	200	220
KS	200	130	250	170
GB	225	150	180	125

निम्न जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 6

Q.6 कुल कितने प्रतिशत विद्यार्थियों ने KS कॉलेज में अर्थशास्त्र का चयन किया?

A. 30%

B. 17.33%

C. 22.67%

D. 33.33%

Question ID : **2055233292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिन्होंने चार कॉलेजों **VP**, **DJ**, **KS** और **GB** में चार विषयों का चयन किया।

	इलेक्ट्रानिक्स	**कम्प्यूटर**	**अर्थशास्त्र**	**सांख्यिकी**
VP	220	150	200	150
DJ	240	125	200	220
KS	200	130	250	170
GB	225	150	180	125

निम्न जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 7

Q.7 कम्प्यूटर और सांख्यिकी के विद्यार्थियों की संख्या में अंतर है

Question ID : **2055233291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 210
B. 120
C. 155
D. 275

Ans 1. B
2. C
3. D
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Comprehension:

निम्नांकित सारणी विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिन्होंने चार कॉलेजों **VP**, **DJ**, **KS** और **GB** में चार विषयों का चयन किया।

	इलेक्ट्रानिक्स	**कम्प्यूटर**	**अर्थशास्त्र**	**सांख्यिकी**
VP	220	150	200	150
DJ	240	125	200	220
KS	200	130	250	170
GB	225	150	180	125

निम्न जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 8

Q.8 किस कॉलेज में विद्यार्थियों की संख्या अधिकतम है?

Question ID : **2055233290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. VP
B. KS
C. GB
D. DJ

Ans ✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.9

Question ID : **2055233212**

पवित्र शहर मक्का _____ में स्थित है।

A. यूएई (UAE)

B. सऊदी अरब

C. कतर

D. अबू धाबी

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.10 टेबल दानेदार चीनी (Table granulated sugar) सामान्यतः ________ के रूप में जाना जाता है।

A. सुक्रोज (Sucrose)

B. डेक्सट्रोस (Dextrose)

C. ग्लूकोज (Glucose)

D. फ्रुक्टोज (Fructose)

Question ID : **2055233216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.11 ____________ एक मानव हड्डी का जोड़ नहीं है।

A. बॉल और सॉकेट (Ball & socket)

B. ग्लाइडिंग (Gliding)

C. मैक्रो (Macro)

D. सैडल (Saddle)

Question ID : **2055233224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.12 नीचे शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। असंगत को चुनें।

A. ध्रुव : ठंडा

B. ग्रीष्मऋतु : तापमान

C. शीतऋतु : ठंडा

D. मानसून : वर्षा

Question ID : **2055233273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D

✗ 4. C

Q.13 यदि $A+B = 90^{\circ}$ तथा A:B = 2:1 है, तो tanA: tanB =?

Question ID : **2055233244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 3:1
B. 2:3
C. 4:5
D. 1:3

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.14 यदि '×' का अर्थ '-', '÷' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '÷', और '-' का अर्थ '×' है तो

19 ÷ 63 + 21 × 2 - 3 = ?

Question ID : **2055233270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 19
B. 16
C. 8
D. 9

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.15 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 4:5:6 हैं, तो सबसे छोटे कोण का मान ज्ञात करें?

Question ID : **2055233254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 36°
B. 48°
C. 12°
D. 24°

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.16 प्राचीन गणितीय गणना के लिए इस्तेमाल साधन __________ कहा जाता है।

Question ID : **2055233231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कैलकुलेटर (Calculator)
B. एबेकस (Abacus)
C. टेबल (Table)
D. रेखांकन (Graphing)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.17

Question ID : **2055233196**

भारत सरकार ने भारत में _____ नदियों को प्रमुख नदियों के रूप में वर्गीकृत किया है।

A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. A
- ✓ 3. D
- ✗ 4. C

Q.18 U और B, क्रमश: G और M की पुत्रियाँ हैं। L, G और M की माँ है। S, U की बहन है। L की केवल दो पुत्रियाँ हैं। M, S से किस प्रकार संबंधित है?

A. बहन
B. पुत्री
C. मामी
D. चचेरा / ममेरा भाई

Question ID : **2055233277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.19 सुमित के वेतन में 40% की कमी की गयी और उसके बाद उसमें 40% की वृद्धि की गयी। उसके वेतन में अंतिम हानि % ज्ञात कीजिए।

A. 16%
B. 45%
C. 44%
D. 66%

Question ID : **2055233246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Q.20 ___________ माइक्रोचिप्स बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।

A. ग्रेफाइट (Graphite)

B. पॉलीविनाइल (Polyvinyl)

C. सिलिकॉन (Silicon)

D. बेकेलाइट (Bakelite)

Question ID : **2055233232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✓ 3. C
- ✗ 4. A

Q.21

Question ID : **2055233272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

उस विकल्प को चुनें जो दिए गए युग्म से अलग संबंध दिखाता है-

भारत : भारतीय रुपया

A. पाकिस्तान : पाकिस्तानी रुपया
B. नेपाल : नेपाली रुपया
C. बांग्लादेश : बांग्लादेशी रुपया
D. श्री लंका : श्री लंकाई रुपया

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.22 यदि $(2a-3)^2+(3b-5)^2+(4c-7)^2=0$ है, तो $\sqrt{(4a+3b+4c)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233234**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

A. $6\sqrt{2}$
B. $9\sqrt{2}$
C. $12\sqrt{2}$
D. $3\sqrt{2}$

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.23 MRI किसका संक्षिप्त रुप है?

Question ID : **2055233215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मेडिकल रिसर्च सूचना (Medical Research Information)

B. मैग्नेटिक रेसोनेंस इमेजिंग (Magnetic Resonance Imaging)

C. मीडिया रिसर्च सूचना (Media Research Information)

D. मेडिकल रिसर्च इमेजिंग (Medical Research Imaging)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.24 सोइल हेल्थ कार्ड (Soil Health Card) के बारे में क्या सच नहीं है?

Question ID : **2055233207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. यह राज्य सरकार प्रायोजित योजना है।

B. मिट्टी के पोषक तत्वों पर बुनियादी इनपुट प्रदान करता है।

C. किसानों को उत्पादकता में सुधार लाने में मदद करता है।

D. फसल के लिहाज से उर्वरकों की सिफारिश करता है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.25 निम्न में से कौन से वर्ष भारत-पाक युद्ध नहीं हुआ?

A. 1947

B. 1962

C. 1965

D. 1971

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **2055233209**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.26 यदि 5A=6B तथा 6A=4C, B:C का अनुपात है:

A. 4:3

B. 5:6

C. 5:9

D. 10:15

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **2055233243**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.27 सारा की माँ रमा है जो राहुल की बहन है। सुनील का पिता राहुल है| जिसका भाई तत्या है| तत्या का सारा से क्या संबंध है?

A. चचेरा/ममेरा भाई

B. बेटा

C. भतीजा/भाँजा

D. भाई

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **2055233276**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.28 1928 में बारडोली सत्याग्रह अंततः _________ के नेतृत्व में किया गया था।

A. महात्मा गाँधी

B. वल्लभभाई पटेल

C. लोकमान्य तिलक

D. गोपाल कृष्ण गोखले

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

Question ID : **2055233202**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.29 आईसीआईसीआई बैंक की 'iWork@home' पहल _______ के लिए है।

Question ID : **2055233193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सड़क के किनारे के विक्रेता

B. लघु उद्योग

C. बैंक की महिला कर्मचारी

D. बचत खाता धारक

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.30 'सिटी स्कैन' (CT Scan) में 'CT' का अर्थ है ___________।

Question ID : **2055233221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कैथोड रे ट्यूब (Cathode-ray Tube)

B. कम्प्यूटरीकृत टेस्टिंग (Computerized Testing)

C. कम्प्यूटेड टोमोग्राफी (Computed Tomography)

D. कंपार्टमेंटल ट्रैकिंग (Compartmental Tracking)

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.31 एक परिवार में तीन विवाहित पुत्र और दो अविवाहित पुत्रियाँ अपने माता-पिता के साथ रहती हैं। प्रत्येक पुत्र के दो पुत्रियाँ और एक पुत्र हैं। परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

Question ID : **2055233275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 7
B. 8
C. 9
D. 12

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.32 क्रायोजेनिक (Cryogenic)_________ को दर्शाता है।

Question ID : **2055233222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कम तापमान

B. उच्च तापमान

C. कम दबाव

D. उच्च दबाव

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.33 _______ भारत की मार्शल आर्ट का एक खेल नहीं है।

A. थांग टा (Thang Ta)

B. सिलम्बम (Silambam)

C. परी-खाँदा (Pari-Khanda)

D. जेलहाउस रॉक (Jailhouse Rock)

Question ID : **2055233203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.34 __________ ने भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में दो बार काम किया।

A. चरण सिंह

B. विश्वनाथ प्रताप सिंह

C. इंद्र कुमार गुजराल

D. गुलजारीलाल नंदा

Question ID : **2055233208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.35 यदि '**branches have leaves**' को **673**, '**trees have branches**' को **746** और '**mangoes are trees**' को **419** से कोडबद्ध किया जाता है तो कौन सा अंक 'trees' को दर्शाएगा?

A. 2
B. 5
C. 3
D. 4

Question ID : **2055233263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.36 7 प्रेक्षणों का माध्य 18 है। एक और प्रेक्षण को शामिल किया गया और नया माध्य 18.5 हो जाता है। 8 वाँ प्रेक्षण है:

A. 20
B. 21
C. 22
D. 23

Question ID : **2055233256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C

✗ 4. B

Q.37 पाकिस्तान की राजधानी का नाम बताएँ।

A. रावलपिंडी

B. इस्लामाबाद

C. कराची

D. लाहौर

Ans

- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✓ 3. B
- ✗ 4. C

Question ID : **2055233198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 113°25' का पूरक कोण ______________ है।

A. 67°35'
B. 66°35'
C. 67°15'
D. 46°25'

Ans

- ✓ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Question ID : **2055233252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 वर्ष 2009 में केंद्र सरकार ने कैबिनेट रैंक के साथ ___ को विशिष्ट पहचान परियोजना का कार्य सौंपा।

A. एस. जयपाल रेड्डी

B. नंदन एम. नीलकेणि

C. एन. आर. नारायण मूर्ति

D. एस. रामादोरई

Ans

- ✓ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Question ID : **2055233211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 सुरेश एक लक्जरी नाव से 4 घंटे 15 मिनट में नदी की धारा की दिशा में 34 किलोमीटर की दूरी और 3 घंटे 10 मिनट में नदी की धारा के विपरीत दिशा में 19 किलोमीटर की दूरी तय करता है। वर्तमान में नदी प्रवाह की गति क्या है?

A. 3 किमी/घंटा
B. 2 किमी/घंटा
C. 1किमी/घंटा
D. 5 किमी/घंटा

Ans

- ✗ 1. A
- ✗ 2. B
- ✓ 3. C
- ✗ 4. D

Question ID : **2055233248**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.41 शृंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें-

SRT, VUW, YXZ, ?

A. AZB
B. BAC
C. ABC
D. ABZ

Question ID : **2055233267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.42 यदि tanA + cotA = 2 है, तो tan3A + cot3A = ?

A. 2
B. 1
C. 0
D. 3

Question ID : **2055233245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.43 **दिए गए कथनों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।**

कथन:

1. सभी खिलाड़ी रसोइये (cooks) हैं।
2. कुछ गायक खिलाड़ी हैं और कुछ रसोइये (cooks) नर्तक हैं।

दिया गया कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

A. सभी गायक रसोइये (cooks) हैं।
B. कुछ नर्तक रसोइये (cooks) हैं।
C. ऐसा कोई रसोइया (cook) नहीं है जो खिलाड़ी ना हो।
D. कुछ गायक हैं जो रसोइये (cooks) हैं।

Question ID : **2055233295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.44 एक वितरण का माध्य 22 और मानक विचलन 10 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 45.45%
B. 35.35%
C. 25.25%
D. 55.55%

Question ID : **2055233255**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.45 निम्न में से सबसे छोटी इकाई की मेमरी का नाम बताएँ।

A. योट्टाबाइट (Yottabyte)

B. ज़ेटाबाइट (Zettabyte)

C. एक्साबाइट (Exabyte)

D. टेराबाइट (Terabyte)

Question ID : **2055233226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.46 कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. लगातार शारीरिक व्यायाम के माध्यम से एक भारोत्तोलक अधिक वजन उठाने के लिए अपनी क्षमता को बढ़ाता है।
2. इसी तरह, लगातार साँस लेने के व्यायाम के माध्यम से, प्राचीन ऋषि असाधारण मानसिक योग्यता प्राप्त करने की क्षमता रखते थे।

निष्कर्ष:

I. लगातार मानसिक व्यायाम अधिक वजन उठाने में सक्षम बनाता है।
II. शारीरिक व्यायाम केवल शरीर के लिए है, मस्तिष्क के लिए नहीं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **2055233283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.47 निम्न में से कौनसी एक अंतर्देशीय जल निकासी के साथ एक नदी नहीं है?

A. रुपेन

B. बनास

C. पेरियार

D. सरस्वती

Question ID : **2055233197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.48

Question ID : **2055233249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

374 * 374 - 374 * 174 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 57500

B. 60500

C. 74800

D. 74550

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Q.49 त्रिभुज PQR इस प्रकार है कि PR=12 सेमी और त्रिभुज PQR त्रिभुज XYZ के समान है। यदि XY=20 और YZ=28 सेमी है, तो PQ:QR का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 5:7
B. 3:2
C. 7:5
D. 5:2

Question ID : **2055233253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Q.50 एक धनराशि साधारण ब्याज की दर पर 10 वर्ष में स्वयं का तीन गुना हो जाती है, ब्याज वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

A. 5%
B. 8%
C. 10%
D. 20%

Question ID : **2055233238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Q.51 'ज़ें अवेस्ता' (Zend Avesta)_______ के साथ जुड़ा हुआ है।

A. पारसी धर्म (Zoroastrianism)

B. सिख धर्म (Sikhism)

C. बौद्ध धर्म (Buddhism)

D. जैन धर्म (Jainism)

Question ID : **2055233200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✓ 3. A
- ✗ 4. B

Q.52

Question ID : **2055233199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

_________ भारत की एक लोक नृत्य शैली नहीं है।

A. राउत नचा (Raut Nacha)

B. छाऊ (Chhau)

C. कुचिपुड़ी (Kuchipudi)

D. कालबेलिया (Kalbelia)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.53 ______ ऐतिहासिक मंगल ऑर्बिटर अंतरिक्ष कार्यक्रम के पीछे उल्लेखनीय व्यक्तित्व था।

Question ID : **2055233210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. किरण कुमार

B. जी माधवन नायर

C. के राधाकृष्णन

D. के कस्तूरीरंगन

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.54 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएँ:

Question ID : **2055233274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

तेल, फर, रेशम, ऊन

A. ये सभी एक ही स्रोत से प्राप्त होते हैं।
B. ये सभी अच्छे सुचालक हैं।
C. ये सभी अच्छे विद्युत-रोधी हैं।
D. कोई समानता नहीं है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.55 यदि x= $(a^2-25)/(a^2-36)$, x/y =a-5/a-6 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. (a+6)/(a+5)
B. $(a+6)^2/(a+5)^2$
C. (a+5)/(a+6)
D. $(a+5)/(a+6)^2$

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

एक परिवार में छह सदस्य K, L, M, N, O और P हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. K और L सबसे वरिष्ठ दंपति हैं।
2. O और P बैंकर की संतान हैं।
3. P अवकाश प्राप्त व्यक्ति की पोती है।
4. N, जो L की पुत्री है, बैंकर से विवाहित है।
5. K, M की सास है।

SubQuestion No : 56

Q.56 परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

Question ID : **2055233280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 2

B. 3

C. 1

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

एक परिवार में छह सदस्य K, L, M, N, O और P हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. K और L सबसे वरिष्ठ दंपति हैं।
2. O और P बैंकर की संतान हैं।
3. P अवकाश प्राप्त व्यक्ति की पोती है।
4. N, जो L की पुत्री है, बैंकर से विवाहित है।
5. K, M की सास है।

SubQuestion No : 57

Q.57 बैंकर कौन है?

Question ID : **2055233279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. K

B. L

C. M

D. N

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Comprehension:

एक परिवार में छह सदस्य K, L, M, N, O और P हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. K और L सबसे वरिष्ठ दंपति हैं।
2. O और P बैंकर की संतान हैं।
3. P अवकाश प्राप्त व्यक्ति की पोती है।
4. N, जो L की पुत्री है, बैंकर से विवाहित है।
5. K, M की सास है।

SubQuestion No : 58

Q.58 निम्न में से किस व्यक्ति के बारे में निश्चित रूप से नहीं पता कि वो पुरुष है या महिला?

A. L
B. O
C. M
D. K

Question ID : **2055233281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.59 6 लड़के या 10 लडकियाँ एक काम को 25 दिनों में कर सकते हैं। 12 लड़के और 30 लडकियाँ उसी काम को करने के लिए कितने दिन लेंगे?

A. 10
B. 5
C. 15
D. 20

Question ID : **2055233241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.60 अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और उस एक को चुनें जो बाकियों से अलग हो।

A. AREY
B. URHO
C. NMHTO
D. OKRF

Question ID : **2055233284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.61 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 12 है, तो जनसंख्या का प्रसरण क्या होगा?

A. 144
B. 24
C. 72
D. 36

Question ID : **2055233257**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.62

Question ID : **2055233205**
Status : **Not Attempted**

1998 में खो-खो के लिए आखिरी अर्जुन पुरस्कार विजेता ________ थी।

Chosen Option : --

A. शोभा नारायण

B. एस. बी. कुलकर्णी

C. वीन नारायण परब

D. एच. एम. थाकलकर

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.63 ____________ दुनिया की प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री थीं।

A. स्वेतलाना सवित्स्काय (Svetlana Savitskaya)
B. वेलेंटिना तेरेश्कोवा (Valentina Tereshkova)
C. सैली राइड (Sally Ride)
D. जूडिथ रेस्निक (Judith Resnik)

Question ID : **2055233230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.64 30,000 रुपये का 2 वर्ष 73 दिनों के लिए 35/4% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. रु. 2929
B. रु. 3000
C. रु. 2540
D. रु. 3635

Question ID : **2055233239**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Ans 1. C
2. A
3. D
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.65 शृंखला में से अनुपस्थित संख्या (?) ज्ञात करें:

3, 12, 39, 120, 125, ?

A. 296
B. 275
C. 263
D. 363

Question ID : **2055233268**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans 1. C
2. D
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.66 यदि **P** का अर्थ '+', **Q** का अर्थ '×', **R** का अर्थ '÷' और **K** का अर्थ '-' है तो

42 K 1 R 14 Q 30 R 12 Q 28 P 110 का मान होगा

A. 105
B. 110
C. 147
D. 115

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233269**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.67 यदि P वह सबसे बड़ी संख्या है, जिससे 60, 150 और 285 को विभाजित किया जाए तो प्रत्येक दशा में समान शेष बचता है, तो P के अंकों का योगफल है।

A. 7
B. 5
C. 4
D. 9

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 विद्यार्थियों में से, 20 के पास केवल लाल गुब्बारे हैं, 30 के पास केवल नीले गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल काले गुब्बारे हैं, 15 के पास काले और हरे दोनों गुब्बारे हैं, 15 के पास लाल और पीले दोनों गुब्बारे हैं, 40 के पास केवल हरे गुब्बारे हैं, 20 के पास नीले और काले दोनों गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल पीले गुब्बारे हैं, 5 के पास लाल और काले दोनों गुब्बारे हैं तथा बाकी विद्यार्थियों के पास कोई भी गुब्बारा नहीं है।

SubQuestion No : 68

Q.68 उन विद्यार्थियों का जिनके पास हरे गुब्बारे हैं इनसे उन विद्यार्थियों का जिनके पास लाल गुब्बारे हैं इनका अनुपात क्या होगा?

A. 1
B. 1/2
C. 8/11
D. 7/8

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 विद्यार्थियों में से, 20 के पास केवल लाल गुब्बारे हैं, 30 के पास केवल नीले गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल काले गुब्बारे हैं, 15 के पास काले और हरे दोनों गुब्बारे हैं, 15 के पास लाल और पीले दोनों गुब्बारे हैं, 40 के पास केवल हरे गुब्बारे हैं, 20 के पास नीले और काले दोनों गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल पीले गुब्बारे हैं, 5 के पास लाल और काले दोनों गुब्बारे हैं तथा बाकी विद्यार्थियों के पास कोई भी गुब्बारा नहीं है।

SubQuestion No : 69

Q.69

Question ID : **2055233288**
Status : **Answered**

उन विद्यार्थियों की संख्या जिनके पास काले गुब्बारे नहीं है

Chosen Option : **1**

A. 45
B. 65
C. 115
D. 135

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 विद्यार्थियों में से, 20 के पास केवल लाल गुब्बारे हैं, 30 के पास केवल नीले गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल काले गुब्बारे हैं, 15 के पास काले और हरे दोनों गुब्बारे हैं, 15 के पास लाल और पीले दोनों गुब्बारे हैं, 40 के पास केवल हरे गुब्बारे हैं, 20 के पास नीले और काले दोनों गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल पीले गुब्बारे हैं, 5 के पास लाल और काले दोनों गुब्बारे हैं तथा बाकी विद्यार्थियों के पास कोई भी गुब्बारा नहीं है।

SubQuestion No : 70

Q.70 कितने विद्यार्थियों के पास कम से कम दो रंगों के गुब्बारे हैं?

Question ID : **2055233286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 50
B. 55
C. 40
D. 45

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.71 X, 4 मिनट में 60 पृष्ठों की प्रतिलिपि कर सकता है, X तथा Y दोनों मिलकर 30 मिनट में 750 पृष्ठों की प्रतिलिपि कर सकते हैं। Y कितने मिनट में 100 पृष्ठों की प्रतिलिपि कर सकता है?

Question ID : **2055233240**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 8
B. 16
C. 10
D. 5

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.72 नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal) एक ________ है।

Question ID : **2055233206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. फास्ट ट्रैक कोर्ट

B. नॉन-गेजेटेड संगठन

C. केन्द्र सरकार विभाग

D. निजी कम्पनी

Ans
✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.73 1884 में डेक्कन एजुकेशन सोसाइटी (Deccan Education Society) की स्थापना पुणे में किसके द्वारा की गयी थी?

A. विष्णुशास्त्री चिपलूणकर और बाल गंगाधर तिलक

B. बाल गंगाधर तिलक और गोपाल गणेश आगरकर

C. महादेव बल्लाल नामजोशी और बाल गंगाधर तिलक

D. बाल गंगाधर तिलक और वी. बी. केलकर

Question ID : **2055233201**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.74 __________ आकाशगंगाओं के बुनियादी प्रकार में से एक नहीं है।

A. रेग्युलर्स (Regulars)

B. स्पाईरल्स (Spirals)

C. एलिप्टिकल्स (Ellipticals)

D. इर्रेग्युलर्स (Irregulars)

Question ID : **2055233229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.75 कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. ग्लोबल वार्मिंग के परिणामस्वरूप तापमान में वृद्धि हो रही है।
2. पिघलते ग्लेशियर जल-स्तर की वृद्धि का कारण बनेंगे जो तटीय क्षेत्रों को प्रभावित करेगा।

निष्कर्ष:

I. ग्लोबल वार्मिंग का एकमात्र प्रभाव ग्लेशियरों का पिघलना है।
II. ग्लोबल वार्मिंग तटीय क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को प्रभावित करेगा।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **2055233282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.76 वर्तमान समय का _________ विजयनगर साम्राज्य का राजधानी हुआ करता था।

A. हम्पी

B. मैसुरू

C. बेलूर

D. श्रीरंगपट्टणम

Question ID : **2055233213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.77 निम्नलिखित में से, CEC का अर्थ है ________।

A. चीफ इलेक्शन कंट्रोलर (Chief Election Controller)

B. सेंट्रल इलेक्शन कमीशन (Central Election Commission)

C. चीफ इलेक्शन कमीशनर (Chief Election Commissioner)

D. कॉमन इलेक्शन कोड (Common Election Code)

Question ID : **2055233195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.78 बहु प्रयोग प्लास्टिक की पानी की बोतलें __________ की बनी होती हैं।

A. बेकेलाइट (Bakelite)

B. पॉलीस्टीरीन (Polystyrene)

C. पॉलीथीन (Polyethylene)

D. सिलिकॉन (Silicon)

Question ID : **2055233217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.79 यदि '**ROCKET**' को '**CEROKT**' लिखा जाता है तो '**HURDLE**' को लिखा जाएगा

A. RLHUED
B. RLHDUE
C. RLUHDE
D. RLHUDE

Question ID : **2055233266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.80 **नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।**

अभिकथन (A): पानी एक सार्वत्रिक विलायक है।

कारण (R): पानी किसी भी अन्य की तुलना में अधिक पदार्थों को विलयित कर सकता है।

सही विकल्प चुनें।

A. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
B. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।
C. A सही है लेकिन R गलत है।
D. A गलत है लेकिन R सही है।

Question ID : **2055233293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Q.81 ___________ कक्ष (orbit) में एक अंतरिक्ष स्टेशन नहीं था।

A. मीर (Mir)

B. सेल्यूट 7 (Salyut 7)

C. स्काईलैब (Skylab)

D. वॉयेजर 1 (Voyager 1)

Question ID : **2055233228**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Q.82 पाँच वर्ष के बाद मयंक की आयु अपने पिता की आयु का 3/5 वां भाग होगी। पाँच वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 2:5 था। मयंक की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 17
B. 13
C. 19
D. 15

Question ID : **2055233247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✓ 3. B
- ✗ 4. A

Q.83 सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए 88 वीं एकादमी पुरस्कार ________ के लिए गया था।

A. ब्रुकलीन (Brooklyn)

B. रूम (Room)

C. द बिग शॉर्ट (The Big Short)

D. स्पॉटलाइट (Spotlight)

Question ID : **2055233194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. B

Q.84 किसी निश्चित कूटभाषा में **ACE**=9 और **AGE**=13 है तो **FACE** का मान क्या होगा?

A. 17
B. 14
C. 15
D. 18

Question ID : **2055233264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A

✗ 4. B

Q.85 X तथा Y की वर्तमान आयु का अनुपात 2:1 है। 14 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 29:18 होगा। दोनों की वर्तमान आयु का अन्तर क्या है?

A. 22 वर्ष
B. 11 वर्ष
C. 9 वर्ष
D. 13 वर्ष

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055233242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 एक व्यक्ति अपनी यात्रा के पहले 176 किलोमीटर की दूरी 16 किलोमीटर/घंटे की चाल से और अगले 64 किलोमीटर की दूरी 32 किलोमीटर/घंटे की चाल से तय करता है। यात्रा के पहले 240 किलोमीटर की दूरी के लिए लगभग औसत चाल क्या होगी?

A. 13 किमी/घंटा
B. 27 किमी/घंटा
C. 18.5 किमी/घंटा
D. 21 किमी/घंटा

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055233261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.87 मेट्रो स्टेशन के ठहराव को छोड़कर, मेट्रो ट्रेन की चाल 60 किलोमीटर प्रति घंटा है और स्टेशन के ठहराव सहित, यह 48 किलोमीटर प्रति घटा है। मेट्रो ट्रेन प्रत्येक घंटे में कितने मिनट के लिए रुकती है?

A. 9 मिनट
B. 8 मिनट
C. 12 मिनट
D. 14 मिनट

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233262**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.88 जॉन चार पुराने ट्रेक्टर 2 लाख रूपये में खरीदता है। उसने इन चार ट्रैक्टरों के रख-रखाव और मरम्मत में कुल 3 लाख खर्च किए। यदि वह चार ट्रैक्टर से एक ट्रैक्टर पहले से ही 1 लाख रुपये में बेच देता है, तो 40% कुल लाभ प्राप्त करने के लिए बाकी 3 ट्रैक्टरों का औसत विक्रय मूल्य क्या है?

A. रु. 1.5 लाख
B. रु. 1.2 लाख
C. रु. 2 लाख
D. रु. 2.3 लाख

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055233259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 एक आदमी ने दो टीवी सेट 47,908 रूपये में खरीदा। उसने एक टी.वी को 17% लाभ पर तथा दूसरे को 11% हानि पर बेचने से उसे, पूरे लेन-देन में ना लाभ हुई ना ही हानि हुई। प्रत्येक टी.वी का क्रय मूल्य है:

A. रु.18,821, रु. 29,187
B. रु.18,821, रु. 29,087
C. रु.18,821, रु. 29,887
D. रु.18,781, रु. 29,837

Ans
✗ 1. C

Question ID : **2055233260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.90 हाथ : दस्ताने :: पैर : ______

A. शॉर्ट्स
B. पैंट
C. टोपी
D. मोजे

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055233271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 270, 675 और 1215 को विभाजित किया जाए तो प्रत्येक दशा में समान शेष बचता है।

A. 45
B. 135
C. 270
D. 75

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 यदि $(x^2+1/16x^2)=19/2$ है, तो $(2x-1/2x)$ का मान ज्ञात करें।

A. 6
B. 12
C. 32
D. 41

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233235**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.93 Accessing data stored in offsite centers over the internet is known as _____.

A. Local area network
B. Cloud computing
C. Intranet
D. Global network

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055233225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 जब अनुभा 15^{300} को 16 से विभाजित करता है तो शेष कितना बचता है?

A. 7
B. 1
C. 5
D. 9

Question ID : **2055233251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.95 __________ की अवधारणा अंधविश्वास भरी मान्यताओं पर आधारित है।

A. चेकर (Checker)

B. सोलिटैर (Solitaire)

C. शतरंज (Chess)

D. साँप और सीढ़ी (Snake and Ladder)

Question ID : **2055233204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.96 2014 में, भारत ने भारतीय वायुसेना के विमान (IAF) और नौसेना के युद्धपोतों (Naval warships) के माध्यम से ______ को 200 टन पीने का पानी भेजा।

A. मॉरिशस

B. मालदीव

C. ताइवान

D. दक्षिण कोरिया

Question ID : **2055233219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.97 रंजन एक पेनड्राइव 910 रूपये में 30% लाभ पर बेचता है तथा दूसरी 180 रूपये में 10% की हानि पर बेचता है। उसका कुल लाभ या हानि % है:

A. 27.95%
B. 24.50%
C. 21.11%
D. 22.11%

Question ID : **2055233258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.98 यदि **SQUARE** = **RPTZQD** तो **RECTANGLE** = __________

A. QDBFKDSZM
B. QSBDZMFKD
C. QDBSZMFKD
D. QDBSZMDKF

Question ID : **2055233265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.99 What is not true with data conversion?

A. Upgrading from one version to another version
B. Receiving data from a legacy system
C. Receiving data from another module
D. It may use standard import program

Question ID : **2055233227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.100 काँच का सबसे महत्वपूर्ण घटक ____________ है।

A. माईका
B. क्वार्ट्ज
C. सिलिका
D. सोडियम बोरेट

Question ID : **2055233220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

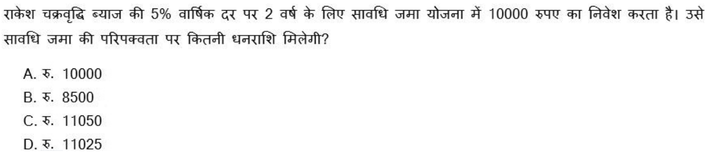
RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 22nd April 2016 Shift 1

Roll No:	12320799480131
Participants Name:	AVADHESH KUMAR KHATIK
Test Center Name:	Maharishi Arvind Public School
Test Date:	22/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1



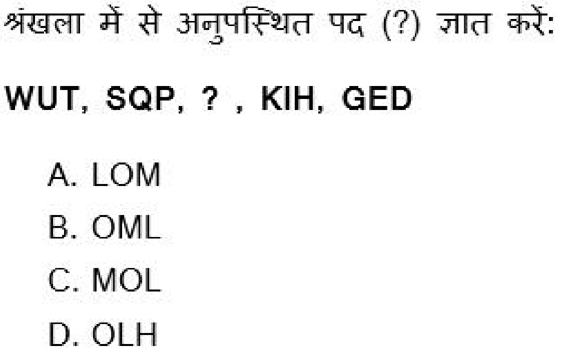
राकेश चक्रवृद्धि ब्याज की 5% वार्षिक दर पर 2 वर्ष के लिए सावधि जमा योजना में 10000 रुपए का निवेश करता है। उसे सावधि जमा की परिपक्वता पर कितनी धनराशि मिलेगी?

A. रु. 10000
B. रु. 8500
C. रु. 11050
D. रु. 11025

Question ID : **9888372622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. D

Q.2



श्रंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें:

WUT, SQP, ? , KIH, GED

A. LOM
B. OML
C. MOL
D. OLH

Question ID : **9888372650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✓ 3. B
- ✗ 4. D

Q.3

Question ID : **9888372604**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

ब्लू-रे (Blue-ray) डिस्क एक _________ है।

A. वाद्य यंत्र

B. मेडिकल उपकरण

C. डाटा संग्रहण प्रणाली

D. शैक्षिक किट

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.4 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

कथन: सुनील के पास केवल 108 रुपये हैं। उसे एक साबुन, एक तेल की बोतल, एक किलो आलू और एक चॉकलेट खरीदनी है।

सुनील निम्न में से कौन सा संयोजन खरीदेगा?

A. 44 रुपये की तेल की बोतल, 23 रुपये की चॉकलेट, 21 रुपये का साबुन और 16 रुपये का आधा किलो आलू।
B. 40 रुपये की तेल की बोतल, 20 रुपये की चॉकलेट, 17 रुपये का साबुन और 34 रुपये का एक किलो आलू।
C. 12 रुपये का आधा किलो आलू, 23 रुपये का साबुन, 15 रुपये की चॉकलेट और 39 रुपये की तेल की बोतल।
D. 50 रुपये की चॉकलेट, 7 रुपये का साबुन, 30 रुपये की तेल की बोतल और 29 रुपये प्रति किलो का एक किलो आलू।

Question ID : **9888372677**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.5 _________ हीट एक्सचेंजर प्रवाह का एक प्रकार नहीं है।

A. प्रति प्रवाह

B. काउंटर प्रवाह

C. समानांतर प्रवाह

D. क्रमिक प्रवाह

Question ID : **9888372598**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.6 गुड़गाँव में सभी महिलाओं की सर्व प्रथम दोपहिया सार्वजनिक परिवहन सेवा शुरू हुई उसे _____ कहा गया था।

A. बिक्सी ब्लू (Bikxie Blue)

B. बिक्सी पिंक (Bikxie Pink)

C. बिक्सी ग्रीन (Bikxie Green)

D. बिक्सी रेड (Bikxie Red)

Question ID : **9888372577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.7 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:5 हैं, तो सबसे बड़े कोण और सबसे छोटे कोण के योग का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 7:2
B. 2:3
C. 7:1
D. 3:5

Question ID : **9888372637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✓ 3. A
- ✗ 4. B

Q.8 पहले भारतीय अंतरिक्ष यान अपने _____ प्रयास में मंगल ग्रह की कक्षा में प्रवेश किया।

A. प्रथम
B. द्वितीय
C. तृतीय
D. चतुर्थ

Question ID : **9888372612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Q.9 यदि संख्या 732XY, 70 से विभाजित है, तो (X - Y).

A. 2
B. 5
C. 6
D. 3

Question ID : **9888372634**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. B
- ✗ 3. D
- ✓ 4. A

Q.10 इंटरनॅशनल रिन्यूएबल एनर्जी एजेन्सी (International Renewable Energy Agency) का मुख्यालय _____ में है।

A. अबू धाबी
B. दुबई
C. शारजाह
D. कुवैत

Question ID : **9888372590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Q.11

Question ID : **9888372653**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

यदि गणितीय चिह्नों '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तो

20 × 7 + 15 - 21 × 105 ÷ 95 का मान होगा-

A. 135
B. 120
C. 180
D. 140

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.12 P, Q की माँ है जो R की बहन है। S, R का पुत्र है। P, S से किस प्रकार संबंधित है?

Question ID : **9888372659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. नानी
B. माँ
C. सास
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.13 उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए जब पेड़ की ऊँचाई $16\sqrt{3}$ मीटर और पेड़ की छाया की लंबाई 16 मी है।

Question ID : **9888372628**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 90°
B. 45°
C. 30°
D. 60°

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.14 ____________, भारत में महात्मा गाँधी का पहला सफल सत्याग्रह था।

Question ID : **9888372585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. खेड़ा

B. बारडोली

C. चंपारण

D. नमक मार्च

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.15

Question ID : **9888372609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कंप्यूटर के सन्दर्भ में 'ऑनलाईन' (Online) का अर्थ निम्न में से क्या नहीं होता है?

A. नेटवर्क में कनेक्टिविटी की स्थिति

B. एक गैर कार्यात्मक इकाई में कनेक्टिविटी की स्थिति।

C. एक स्थिति जहाँ वास्तविक समय में लेनदेन किया जा सकता है।

D. रिमोट सर्वर तक की पहुँच।

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✓ 3. B
- ✗ 4. C

Q.16 विटामिन A किससे संबंधित है?

A. कोबालामिन (Cobalamin)

B. रेटिनॉल (Retinol)

C. एस्कॉर्बिक एसिड (Ascorbic acid)

D. एमिनो एसिड (Amino acid)

Question ID : **9888372607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✓ 3. B
- ✗ 4. A

Q.17 एक क्रेडिट कार्ड को स्वाइप करना ____________ के सिद्धांत पर आधारित है।

A. इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन

B. घर्षण बल

C. फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव

D. गतिशील प्रौद्योगिकी

Question ID : **9888372597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.18 ODI क्रिकेट के प्रारूप में विश्व सीरीज कप मूल रूप से _____ द्वारा आयोजित किया गया था।

A. ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट बोर्ड (Australian Cricket Board)

B. इंटरनॅशनल क्रिकेट कान्फरेन्स (International Cricket Conference)

C. केरी फ्रॅन्सिस बुलमोर पॅकर (Kerry Francis Bullmore Packer)

D. टेस्ट एंड कंट्री क्रिकेट बोर्ड (Test and Country Cricket Board)

Question ID : **9888372587**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✓ 3. C
- ✗ 4. B

Q.19 अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर और उस एक को चुने जो बाकियों से अलग है।

A. ACETREH
B. UETSTND
C. YIBLRRA
D. KRTMAE

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Question ID : **9888372667**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.20 2009 से 2014 के बीच की अवधि के दौरान भारत में __________ थी।

A. सभी पार्टी की सरकार

B. गठबंधन सरकार

C. एकल पार्टी सरकार

D. राष्ट्रीय सरकार

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Question ID : **9888372592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 tan24.tan48.tan42.tan66 का मान है:

A. 0
B. 1
C. 1/2
D. 2

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✓ 4. B

Question ID : **9888372627**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.22 प्रधानमंत्री की आबोहवा परिवर्तन परिषद में _____ सदस्य शामिल हैं।

A. 13
B. 5
C. 18
D. 8

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✓ 3. C
- ✗ 4. A

Question ID : **9888372589**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.23 वर्तमान में सीमा और रीमा की आयु का अनुपात 2: 3 है । सीमा रीमा से 6 वर्ष छोटी है, 6 वर्ष बाद सीमा और रीमा की आयु का अनुपात हो जाएगा:

A. 2:3
B. 2:7
C. 3:4
D. 7:8

Question ID : **9888372625**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.24 आकाशगंगा का आकार, (the Milky Way), _________ है।

A. नियमित

B. अनियमित

C. सर्पिल

D. अण्डाकार

Question ID : **9888372613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.25 शरीर में कैल्शियम ऑक्सेलेट की बहुत ज्यादा मात्रा _____ का कारण बनती है।

A. ब्रोंकाइटिस

B. मधुमेह

C. पथरी

D. मेनिन्जाइटिस

Question ID : **9888372606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 प्रकृतिवादियों के एक समूह में से, 15 केवल तितलियाँ देखना चाहते हैं, 30 केवल पक्षी देखना चाहते हैं, 10 मधुमक्खी और तितलियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 20 पक्षी और मधुमक्खियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 5 मधुमक्खी और चमगादड़ दोनों देखना चाहते हैं तथा बाकी बचे लोग केवल चमगादड़ देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 26

Q.26 केवल चमगादड़ देखना चाहने वाले प्रकृतिवादियों की संख्या है-

A. 15

B. 20

C. 30

D. कोई भी नहीं

Question ID : **9888372670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 प्रकृतिवादियों के एक समूह में से, 15 केवल तितलियाँ देखना चाहते हैं, 30 केवल पक्षी देखना चाहते हैं, 10 मधुमक्खी और तितलियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 20 पक्षी और मधुमक्खियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 5 मधुमक्खी और चमगादड़ दोनों देखना चाहते हैं तथा बाकी बचे लोग केवल चमगादड़ देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 27

Q.27 केवल चमगादड़ देखना चाहने वाले प्रकृतिवादियों का, केवल तितलियाँ देखना चाहने वालों से अनुपात है।

A. 3/4
B. 2/3
C. 4/3
D. 3/2

Question ID : **9888372669**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 प्रकृतिवादियों के एक समूह में से, 15 केवल तितलियाँ देखना चाहते हैं, 30 केवल पक्षी देखना चाहते हैं, 10 मधुमक्खी और तितलियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 20 पक्षी और मधुमक्खियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 5 मधुमक्खी और चमगादड़ दोनों देखना चाहते हैं तथा बाकी बचे लोग केवल चमगादड़ देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 28

Q.28 कितने प्रकृतिवादी चार प्रजातियों में से कम से कम दो को देखना चाहते हैं?

A. 15
B. 25
C. 30
D. 35

Question ID : **9888372671**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.29 भारत में पहला बैंक कौन सा था?

A. रिज़र्व बैंक ऑफ़ इंडिया (Reserve Bank of India)

B. स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया (State Bank of India)

C. सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया (Central Bank of India)

D. बैंक ऑफ हिंदुस्तान (Bank of Hindustan)

Question ID : **9888372578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.30 यदि x और 1/x (x≠0) का औसत P है, तो x^3 और $1/x^3$ का औसत क्या होगा?

A. $4p^3$-3p
B. $8p^3-3p^2$
C. $16p^3$
D. $-44p^2$

Question ID : **9888372617**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.31 यदि $5x^2$-6x-5=0 है, तो $(x-1/x)^2$ का मान ज्ञात करें।

A. 16/25
B. 36/25
C. 64/25
D. 81/25

Question ID : **9888372616**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.32 कॉन्टेक्ट लेंस सामान्य रूप से किससे बनते हैं?

A. टेफ़लोन (Teflon)
B. हाइड्रोजेल (Hydrogel)
C. नायलॉन (Nylon)
D. माइका (Mica)

Question ID : **9888372602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.33 ____________, टूथपेस्ट की सामग्रियों में से एक नहीं है।

A. फ्लोराइड
B. सोडियम कार्बोनेट
C. कैल्शियम कार्बोनेट
D. मैग्नीशियम कार्बोनेट

Question ID : **9888372615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.34 15 वीं सदी में, बाबर ने ________ खेल को भारत में लोकप्रिय बनाया।

A. गोल्फ

B. पोलो

C. कबड्डी

D. कराटे

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **9888372588**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.35 भारत में लेफ्टिनेंट गवर्नर __________

A. की नियुक्ति सेना द्वारा की जाती है।

B. केंद्र शासित प्रदेश के नाम मात्र के प्रमुख के रूप में कार्य करते हैं।

C. भारत के लोगों द्वारा चुने जाते है।

D. मुख्यमंत्री की मंत्रियों की परिषद के प्रति जवाबदेह हैं।

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **9888372591**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.36 ____________ कार्बन का एक रूप नहीं है।

A. हीरा (Diamond)

B. सिलिकॉन (Silicon)

C. फुलरीन (Fullerene)

D. ग्राफीन (Graphene)

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **9888372600**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.37

Question ID : **9888372595**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

निम्न में से कौन फतेहपुर सीकरी में एक ऐतिहासिक स्मारक नहीं है?

A. बुलंद दरवाजा

B. इबादत खाना

C. गोल गुम्बज

D. पंच महल

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.38 निर्वात में एक माध्यम में प्रकाश की गति के अनुपात को क्या कहा जाता है?

Question ID : **9888372605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. रिफ्लेक्टिव इंडेक्स

B. रिफ्रेक्टिव इंडेक्स

C. मेडिवेक इंडेक्स

D. एयर क्वालिटी इंडेक्स

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.39 एक फल की दुकान में, 40 सेब का क्रय मूल्य 30 सेब के विक्रय मूल्य के बराबर है। दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत है:

Question ID : **9888372643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 30%
B. 33.3%
C. 35.5%
D. 35%

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.40 शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। असंगत को चुनें।

Question ID : **9888372656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. भूमध्य रेखा (Equator) : गरम (Hot)
B. ध्रुव (Pole) : ठंडा (Cold)
C. नदी (River) : गरम (Hot)
D. शीतऋतु (Winter) : ठंडा (Cold)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.41

Question ID : **9888372633**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

यदि एक संख्या के 9/5 का 35%, 252 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए?

A. 255
B. 400
C. 360
D. 410

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.42 एक दवा पर्यवेक्षक 0.05% दवाओं को दोषपूर्ण दवाओं के रूप में खारिज कर देता है। 4 दवाओं को खारिज करने के लिए कितनी दवाओं की जाँच की जाएगी?

A. 5000
B. 8000
C. 6000
D. 8500

Question ID : **9888372629**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.43 __________ एक बोर्ड का खेल नहीं है।

A. साँप और सीढ़ी (Snake and ladder)
B. शतरंज (Chess)
C. ब्रिज (Bridge)
D. चेकर्स (Checkers)

Question ID : **9888372586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.44 जियोग्रॉफिक इंडिकेशन (Geographic Indication) (GI) स्थिति अद्वितीय भौगोलिक उत्पत्ति और विकास के कृषि ________ को कानूनी संरक्षण प्रदान करती है।

A. उत्पाद
B. भूमि
C. औजार
D. अपशिष्ट

Question ID : **9888372579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.45

Question ID : **9888372601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

फास्फोरस को पानी में रखा जाता है ताकि _________ ।

A. खराब होने से बचे।

B. आग पकड़ने से बचे।

C. स्थायित्व सुनिश्चित हो।

D. बच्चों की पहुँच से दूर रहे।

Ans
✔ 1. B
✘ 2. D
✘ 3. C
✘ 4. A

Q.46 यदि E का अर्थ '+', F का अर्थ '×', G का अर्थ '÷' और H का अर्थ '-' है तो

81 H 1 G 17 F 102 G 6 F 34 H 6 का मान है

A. -40
B. 26
C. 41
D. 29

Ans
✔ 1. C
✘ 2. D
✘ 3. B
✘ 4. A

Question ID : **9888372652**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.47 एन्कोडिंग के संबंध में असंगत का पता लगाएँ।

A. डेटा को अन्य किसी फॉर्मेट में रूपान्तर करना।

B. कोडित डेटा का पुनःरूपान्तरण।

C. कोडित फॉर्मेट में वर्णों को एक क्रम में रखना।

D. इससे प्रोग्राम संकलन और निष्पादन में मदद मिलती है।

Ans
✘ 1. C
✘ 2. D
✔ 3. B
✘ 4. A

Question ID : **9888372610**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.48 रितेश, गौरव और जुगनू 2:5:7 के अनुपात में निवेश करते हैं। उनके निवेश की वापसी के प्रतिशत का अनुपात 5:3:2 है। यदि गौरव रितेश से 150 रूपये से अधिक कमाता है, तो कुल आय ज्ञात कीजिए।

A. रु. 1170
B. रु. 1050
C. रु. 1240
D. रु. 1370

Ans
✔ 1. A
✘ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. C

Question ID : **9888372642**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.49 यदि अभाज्य, सम और विषम स्थानों के अक्षरों को क्रमशः 4, 5 और 3 से कोडबद्ध किया जाए तो **EDUCATION** का कोड होगा-

A. 453454345
B. 454534345
C. 453435355
D. 453434545

Question ID : **9888372647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

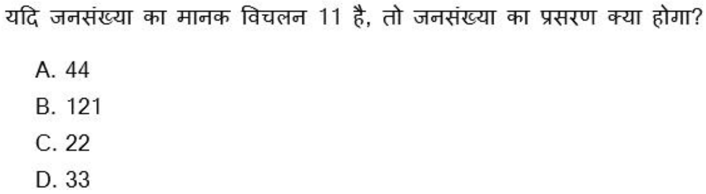
Q.50 1500 रुपये की राशि का साधारण ब्याज पर मिश्रधन 2 वर्ष में 1800 रुपये हो जाता है। यदि ब्याज की दर में 5% की वृद्धि की जाए, तो मिश्रधन कितना हो जायगा?

A. रु. 1500
B. रु. 1900
C. रु. 1950
D. रु. 2000

Question ID : **9888372621**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.51



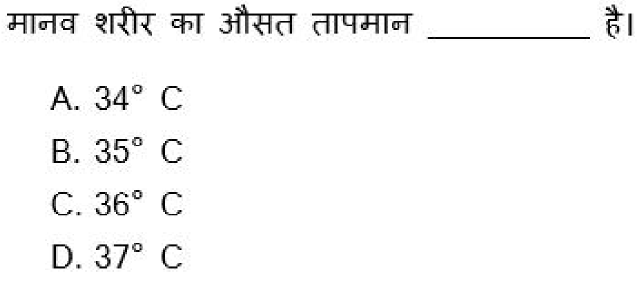
यदि जनसंख्या का मानक विचलन 11 है, तो जनसंख्या का प्रसरण क्या होगा?

A. 44
B. 121
C. 22
D. 33

Question ID : **9888372640**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.52



मानव शरीर का औसत तापमान ____________ है।

A. 34° C
B. 35° C
C. 36° C
D. 37° C

Question ID : **9888372614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.53 दो कंटेनरों में अम्ल और पानी क्रमशः 3:1 तथा 5:3 के अनुपात में मिश्रित है। एक नया मिश्रण प्राप्त करने के लिए, जिसमें अम्ल और पानी का अनुपात 2:1 हो, दोनों प्रकार के मिश्रण को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए:

A. 1:2
B. 2:1
C. 2:3
D. 3:2

Question ID : **9888372626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.54 शब्द 'हब' (hub) के साथ क्या सच नहीं है?

A. इसे LAN के भागों को जोड़ने के लिए प्रयोग किया जाता है।

B. Hub एक सॉफ्टवेयर है।

C. PC में जोड़ने का आम बिंदु है।

D. इसमें एकाधिक पोर्ट समाविष्ट हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888372608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 सपना और अनुभा की आयु का गुणनफल 150 है। यदि अनुभा की 4 गुनी आयु सपना की आयु से 10 वर्ष अधिक है, तो सपना की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 20
B. 27
C. 19
D. 17

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888372630**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.56 एक विक्रेता को अपने क्रय मूल्य पर 32% लाभ की आशा करता है। यदि एक दिन में उसकी बिक्री 528 थी। उसकी लाभ राशि क्या थी?

A. रु. 120
B. रु. 128
C. रु. 132
D. रु. 140

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372641**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक पुस्तकालय की 3 शाखाओं में उपलब्ध विषयवार किताबों की सूची दर्शाती है।

विषय	शाखा I	शाखा II	शाखा III
मिथ्या कथा	130	70	240
विज्ञान	260	140	120
आईटी	65	280	180
इतिहास	195	210	60

SubQuestion No : 57

Q.57

Question ID : **9888372675**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

शाखा I की कथा साहित्य और विज्ञान की किताबों की कुल संख्या और शाखा II की आई.टी. और इतिहास की किताबों की कुल संख्या के बीच अंतर है________|

A. 90
B. 100
C. 110
D. 120

Ans

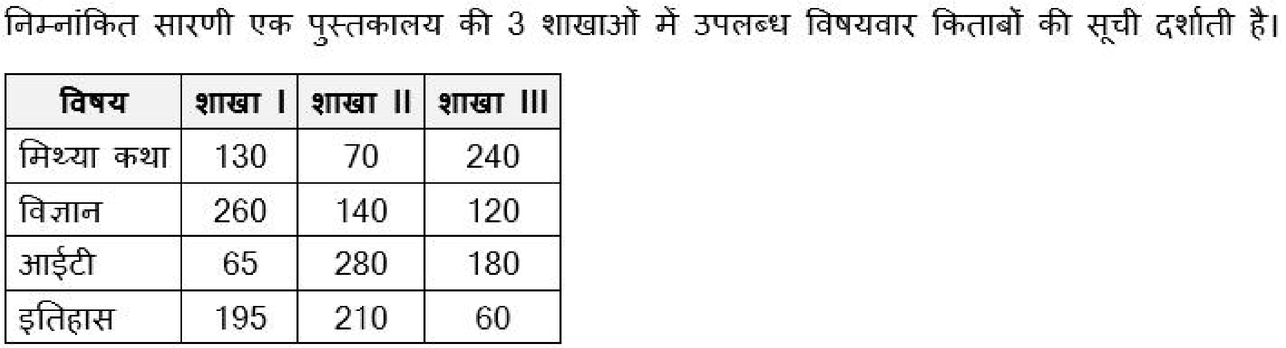
✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Comprehension:



निम्नांकित सारणी एक पुस्तकालय की 3 शाखाओं में उपलब्ध विषयवार किताबों की सूची दर्शाती है।

विषय	शाखा I	शाखा II	शाखा III
मिथ्या कथा	130	70	240
विज्ञान	260	140	120
आईटी	65	280	180
इतिहास	195	210	60

SubQuestion No : 58

Q.58 शाखा I की विज्ञान की किताबों की संख्या का, शाखा III की कथा साहित्य की किताबों की संख्या के साथ अनुपात है ______|

A. 13:24
B. 13:6
C. 12:13
D. 13:12

Question ID : **9888372674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

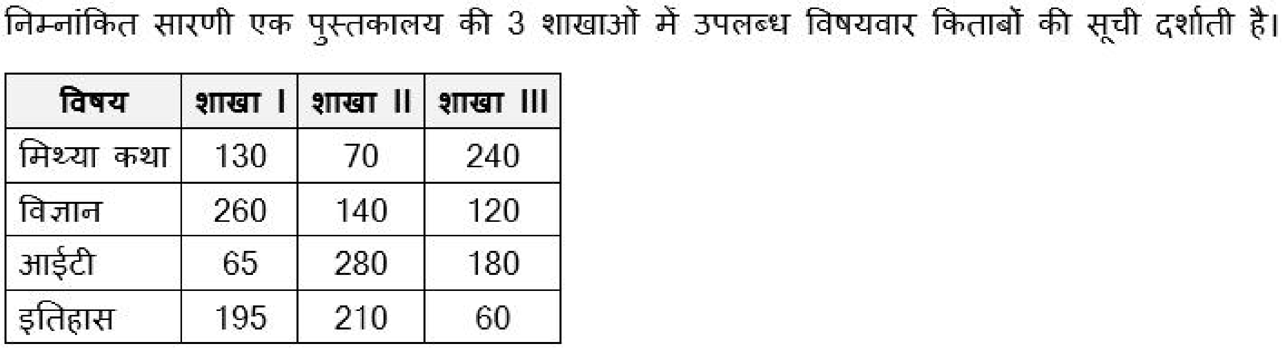
✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Comprehension:



निम्नांकित सारणी एक पुस्तकालय की 3 शाखाओं में उपलब्ध विषयवार किताबों की सूची दर्शाती है।

विषय	शाखा I	शाखा II	शाखा III
मिथ्या कथा	130	70	240
विज्ञान	260	140	120
आईटी	65	280	180
इतिहास	195	210	60

SubQuestion No : 59

Q.59 शाखा III की इतिहास की किताबों की संख्या, सभी तीनों शाखाओं की इतिहास की किताबों की औसत संख्या से कितनी कम हैं?

A. 100
B. 115
C. 95
D. 85

Question ID : **9888372673**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.60

यदि $3x^4-(a+2)x^3-x^2-4$ का गुणनखंड (X-2) है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **9888372618**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 5
B. -1
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.61 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

कथन: कुछ वर्ग त्रिभुज हैं जबकि कुछ आयत हैं। प्रत्येक वृत्त त्रिभुज है और प्रत्येक षट्कोण आयत है।

दिए गए कथनों के अनुसार निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

Question ID : **9888372676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. कम से कम एक वृत्त वर्ग है।
B. सभी आयत षट्कोण हैं।
C. कम से कम एक षट्कोण ऐसा है जो वर्ग है।
D. कम से कम एक आयत वर्ग है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.62 उस विकल्प को चुनें जो दिए गए युग्मों से अलग संबंध दिखाता है-

दबाव : बैरोमीटर

Question ID : **9888372655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. धारा (Current) : ऐममीटर (Ammeter)
B. तरल घनत्व (Liquid Density) : हाइग्रोमीटर (Hygrometer)
C. ताप (Temperature) : पाइरोमीटर (Pyrometer)
D. भूकम्प (Earthquake) : सिस्मोग्राफ (Seismograph)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.63 _______ भारत का लोक नृत्य नहीं है।

Question ID : **9888372582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. मोहिनीअट्टम (Mohiniattam)

B. लावणी (Lavani)

C. कालबेलिया (Kalbelia)

D. रौफ (Rouff)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.64 S की माँ K की पुत्री है जिसका पति उनके एकमात्र पुत्र C का पिता है। S, K से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री
B. बहन
C. भतीजी / भाँजी
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **9888372660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.65 एक वितरण का माध्य 80 और मानक विचलन 16 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 10%
B. 20%
C. 40%
D. 60%

Question ID : **9888372638**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.66 कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. डिजिटल युग चुपचाप मानवता के कार्बन फुटप्रिंट में योगदान दे रहा है।
2. कंप्यूटर, स्मार्टफोन आदि का निर्माण और उनका उपयोग भी ग्रीन हाउस गैसों के उत्पादन में शामिल है।

निष्कर्ष:

I. आभासी (वर्चुअल) दुनिया चुपचाप मानवता के लिए हानिकारक होती जा रही है।
II. स्मार्टफोन का उपयोग ग्रीन हाउस गैसों का उत्पादन करता है।

ज्ञात करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888372666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.67 1093 ∗ 1093 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1194649
B. 1162481
C. 1424649
D. 1428481

Question ID : **9888372632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.68

Question ID : **9888372631**

रुपल और शानू एक व्यवसाय में भागीदार है। रूपल 15000 रूपये 4 माह के लिये तथा शानू 10000 रूपये 3 माह के लिये निवेश करता है। 90000 रूपये के कुल लाभ में रुपल की हिस्सेदारी ज्ञात कीजिए?

A. रु. 35000
B. रु. 75000
C. रु. 55000
D. रु. 60000

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

P, Q, R, S और T एक पंक्ति में आपकी तरफ मुँह करके बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. S, T के ठीक बाद है।
2. R दाएँ से दूसरा और Q के बाद है।
3. P अंतिम स्थान पर है और T के बाद है।

SubQuestion No : 69

Q.69 मध्य में कौन है?

A. P
B. Q
C. R
D. S

Question ID : **9888372662**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

P, Q, R, S और T एक पंक्ति में आपकी तरफ मुँह करके बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. S, T के ठीक बाद है।
2. R दाएँ से दूसरा और Q के बाद है।
3. P अंतिम स्थान पर है और T के बाद है।

SubQuestion No : 70

Q.70 बाएँ से दूसरा कौन है?

A. R
B. T
C. Q
D. P

Question ID : **9888372664**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C

✗ 4. A

Comprehension:

P, Q, R, S और T एक पंक्ति में आपकी तरफ मुँह करके बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. S, T के ठीक बाद है।
2. R दाएँ से दूसरा और Q के बाद है।
3. P अंतिम स्थान पर है और T के बाद है।

SubQuestion No : 71

Q.71 दाएँ छोर पर कौन है?

A. P
B. Q
C. S
D. T

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372663**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.72 P और Q 12 दिनों में, Q और R 15 दिनों में, R और P 20 दिनों में एक काम को पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ मिलकर इस काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

A. 10
B. 12
C. 5
D. 14

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888372624**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.73 विक्टोरिया झरना (Victoria Waterfalls) __________ में स्थित हैं।

A. संयुक्त राज्य अमेरिका

B. ब्रिटेन

C. फ्रांस

D. अफ्रीका

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74

Question ID : **9888372654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

यदि **कंजूस (Miser)** : **अपव्ययी (Spendthrift)** है तो **रात (Night)** : _____

A. चाँद (Moon)
B. सूर्य का प्रकाश (Sunlight)
C. दिन (Day)
D. अंधेरा (Darkness)

Ans

✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.75 चार पुत्र और एक अविवाहित पुत्री अपने माता-पिता के साथ रहते हैं। एक पुत्र की एक पुत्री और एक पुत्र है। अन्य पुत्रों में से प्रत्येक की 2 पुत्रियाँ हैं। परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

Question ID : **9888372658**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 7
B. 8
C. 9
D. 10

Ans

✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.76 **निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।**

Question ID : **9888372678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

बाघ भारतीय जंगलों का शीर्षस्थ परभक्षी है। यह आहार श्रंखला के शीर्ष पर है। जंगल इन परभक्षियों के अस्तित्व के लिए महत्वपूर्ण हैं। वनों के संरक्षण के द्वारा, हमें उनके जंगली निवास-स्थान की सुरक्षा सुनिश्चित करनी चाहिए। बाघ के इलाकों को भी शिकारियों से संरक्षित किया जाना चाहिए। वन विभाग को अवैध शिकार रोकने के लिए निवारक उपाय स्थापित करना चाहिए। जंगल में उनकी संख्या बनाए रखने में इनसे मदद मिलेगी।

निम्न में से कौन सा कथन ऊपर दिए गए कथन के परिप्रेक्ष्य में उपयुक्त नहीं है?

A. बाघों के जीवित रहने के लिए वनों के संरक्षण की आवश्यकता है।
B. अवैध शिकार बाघ संरक्षण के लिए एक खतरा है।
C. जंगली बाघ कम संख्या में हैं।
D. बाघ आहार श्रंखला के शीर्ष पर हैं।

Ans

✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.77 19 प्रेक्षणों का माध्य 13 है। तीन और प्रेक्षणों को शामिल किया गया और नया माध्य 13.5 हो जाता है। तीन नए प्रेक्षणों का माध्य है:

Question ID : **9888372639**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 15
B. 16.66
C. 18.88
D. 19

Ans

✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.78 ओखला पक्षी अभयारण्य कहाँ स्थित है?

Question ID : **9888372580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. हिमाचल प्रदेश
B. NCR क्षेत्र
C. हरियाणा
D. पंजाब

Ans ✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.79 एक बस 80 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलती है और 10 मिनट देरी से अपने गंतव्य स्थान पर पहुँचती है। यदि यह 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चली होती, तो यह सिर्फ 8 मिनट की देरी से पहुँचती। बस के द्वारा अपनी यात्रा पूरा करने के लिए सही समय है:

A. 8 मिनट
B. 10 मिनट
C. 12 मिनट
D. 15 मिनट

Question ID : **9888372645**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.80 __________ अंतरिक्ष में प्रवेश करने वाले/वाली पहले/पहली भारतीय थे/थी।

A. कल्पना चावला

B. राकेश शर्मा

C. सुनीता विलियम्स

D. रवीश मल्होत्रा

Question ID : **9888372611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.81 सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के लिए 88 वें एकाडमी पुरस्कार (Academy Award) विजेता _______ थे।

A. माइकल फासबेंडर (Michael Fassbender)

B. लियोनार्डो डिकैप्रियो (Leonardo DiCaprio)

C. एडी रेडमैन (Eddie Redmayne)

D. ब्रायन क्रांस्टन (Bryan Cramston)

Question ID : **9888372593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.82 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएँ:

चाँदी, ताम्बा, सोना, एल्यूमिनियम

A. ये सभी अच्छे विद्युत-रोधी हैं।
B. ये सभी कीमती धातुएँ हैं।
C. ये सभी अच्छे सुचालक हैं।
D. कोई समानता नहीं है।

Question ID : **9888372657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.83 श्रंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें:

2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, ?

A. 66
B. 68
C. 72
D. 74

Question ID : **9888372651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.84 यदि **COCKPIT** को **CPTCOKI** लिखा जाता है तो **CAPTAIN** को लिखा जाएगा-

A. PANACTI
B. PANCAIT
C. APNCATI
D. PANCATI

Question ID : **9888372649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.85 प्रसिद्ध सोमनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

A. तमिलनाडु
B. उत्तर प्रदेश
C. गुजरात
D. राजस्थान

Question ID : **9888372583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.86 दो संख्याओं का LCM उनके HCF का 6 गुना है। यदि उनमें से एक संख्या 45 तथा HCF और LCM का योग 315 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 190
B. 360
C. 270
D. 300

Question ID : **9888372620**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.87 rub यदि eraser हो, pen यदि pencil हो, rubber यदि box हो, box यदि pen हो तो आप Pen को कहाँ रखेंगे?

A. बाक्स (Box)
B. पेंसिल (Pencil)
C. रबर (Eraser)
D. पेन (Pen)

Question ID : **9888372648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.88 भारत सरकार अधिनियम 1919, के साथ क्या सच नहीं है?

A. अधिनियम की एक अलग प्रस्तावना थी।

B. इस अधिनियम ने केन्द्रीय विधानमंडल को द्विसदनीय बनाया है।

C. अधिनियम ने भारत में लोक सेवा आयोग प्रदान किया है।

D. अधिनियम ने 1919 से 1939 तक 20 वर्ष आवरित किये।

Question ID : **9888372584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.89 कथनों का अनुसरण करते कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. जनता की आपूर्ति हेतु दूध का परीक्षण करने के लिए बहुत सारे प्रयास किए जाते हैं।
2. गायों और भैंसों की अत्यधिक अस्वास्थ्यकर परिस्थिति में रहने से पैदा होने वाले संक्रमण पर ध्यान देने का कोई प्रयास नहीं किया जाता।

निष्कर्ष:

I. दूध देने वाले जानवरों का कल्याण समान रूप से महत्वपूर्ण है।
II. दूध की आपूर्ति करने वाले स्रोत अत्यधिक दूषित बने हुए हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888372665**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.90 फोर्ब्स (Forbes) के 2016 दुनिया के अरबपतियों के रैंकिंग सूची में भारत के अरबपति मुकेश अंबानी कौनसे नंबर पर हैं?

A. 24
B. 36
C. 19
D. 47

Question ID : **9888372576**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.91

Question ID : **9888372599**

____________ सोना को घोल सकता है।

A. ग्लिसरीन

B. पेट्रोलियम ईथर

C. मेथनॉल

D. एक्वा रेजिया

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.92 30 व्यक्तियों द्वारा 8 दिनों में एक काम का 1/3 हिस्सा पूरा किया जा सकता है। अगले 10 दिनों में बाकी काम खत्म करने के लिए कितने और अधिक व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

A. 10
B. 18
C. 12
D. 9

Question ID : **9888372623**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Q.93 त्रिभुज PQR इस प्रकार है कि PQ = 8 सेमी, QR = 7 सेमी, PR = 7.5 सेमी और त्रिभुज PQR त्रिभुज XYZ के समान है। यदि XY=16 सेमी है, तो YZ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 15 सेमी
B. 18 सेमी
C. 12 सेमी
D. 14 सेमी

Question ID : **9888372636**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. A
- ✓ 3. D
- ✗ 4. C

Q.94 ________ 2014 में एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला बॉक्सर थीं।

A. पिंकी रानी

B. मैरी कॉम

C. रेनू गोरा

D. छोटू लौरा

Question ID : **9888372594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. A
- ✓ 4. B

Q.95

Question ID : **9888372603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

'मालिएबल' (Malleable) _________ के गुण को दर्शाता है।

A. गैर धातु

B. धातु

C. गैस

D. गैर धातु के यौगिक

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.96 निम्न में से क्या, नेपाल के मुख्य स्थलाकृतिक क्षेत्रों का हिस्सा नहीं है?

A. तराई
B. पहाड़ियाँ
C. डेक्कन
D. पर्वत

Question ID : **9888372581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.97 यदि **'this is done'** को **792**; **'that is remaining'** को **824** और **'remaining is done'** को **298** से कोडबद्ध किया जाता है तो कौन सा अंक 'done' दर्शाता है?

A. 4
B. 7
C. 2
D. 9

Question ID : **9888372646**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.98 45°45' का पूरक कोण ________________ है।

A. 45°55'
B. 44°25'
C. 44°15'
D. 46°25'

Question ID : **9888372635**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.99

Question ID : **9888372644**

नीलम और मनीषा क्रमशः 7 किलोमीटर/घंटा और 9 किलोमीटर/घंटा की चाल से एक ही जगह से दौड़ना शुरू करती हैं । यदि व
एक ही दिशा में चलती हैं, तो वे एक-दूसरे से 16 किलोमीटर दूर जाने में कितना समय लेंगी?

A. 7 घंटे
B. 8 घंटे
C. 10 घंटे
D. 12 घंटे

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.100 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 60, 150 और 285 को विभाजित करने पर प्रत्येक में समान शेष आए।

A. 30
B. 25
C. 45
D. 55

Question ID : **9888372619**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 22nd April 2016 Shift 2

Roll No:	17317866490865
Participants Name:	DEEPAK SHRIVASTAVA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Chitoura Road
Test Date:	22/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 गैल्वनाइज़्ड (galvanized) लोहा क्या होता है ?

A. स्टील का एक रूप
B. ज़िंक लेपित लोहा
C. कच्चा लोहा
D. खनिज लोहा

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055233422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 यदि TRACTER =14 और TROLLEY =14 तो SCOOTER =

A. 24
B. 14
C. 28
D. 30

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055233469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3

Question ID : **2055233489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

नीचे कुछ कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन:

घरेलू माँग कच्चे तेल के स्वदेशी उत्पादन की तुलना में तेजी से बढ़ रहे हैं।

निष्कर्ष:

I. कच्चे तेल का आयात किया जाना चाहिए।
II. घरेलू माँग को कम किया जाना चाहिए।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.4 यदि चिह्नों - और × तथा संख्याओं 5 और 14 को परस्पर बदल दिया जाए तो

5 + 4 ÷ 2 - 8 × 14 का मान क्या होगा?

A. 15
B. 20
C. 25
D. 30

Question ID : **2055233474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.5 $0.02\overline{36}$ का सही अभिव्यक्ति क्या है?

A. $\frac{13}{550}$

B. $\frac{236}{1000}$

C. $2\frac{36}{1000}$

D. $\frac{13}{555}$

Question ID : **2055233442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.6 एक जग में दो छिद्र (hole) हैं । पहला छिद्र जग को 15 मिनट में खाली करता है। दूसरा छिद्र जग को 20 मिनट में खाली करता है। यदि रिसाव एक निश्चित दर से हो रहा है, तो दोनों छिद्रों के द्वारा जग कितनी देर में खाली हो जाएगा?

A. $\frac{4}{7}$
B. $7\frac{4}{7}$
C. $8\frac{5}{7}$
D. $8\frac{4}{7}$

Question ID : **2055233449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.7 एक समचतुर्भुज की घूर्णी समरुपता का क्रम है:

A. 1

B. 4

C. 2

D. 0

Question ID : **2055233463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.8 दिल्ली के अशोक स्तंभ ने वैज्ञानिकों को अचंभित कर रखा है क्योंकि यह मौसम की सभी अनिश्चितता को झेलता है और उसमें **न तो** जंग लगती है और **न ही** वह संक्षारित होता है। वह किस धातु से बनाया हुआ है?

A. लोहा (Iron)
B. कांसा (Bronze)
C. टेराकोटा (Terracotta)
D. एकल चट्टान पत्थर (Single rock stone)

Question ID : **2055233419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.9 निम्नलिखित में से प्रौद्योगिकी की कौन सी शाखा, 100 नैनोमीटर से कम आयामों एवं सहिष्णुता, विशेष रूप से व्यक्तिगत अणुओं और परमाणुओं के जोड़-तोड़ से संबंधित है?

A. बयोटेक्नोलॉजी (Biotechnology)
B. फेमटोट्कनोलॉजी (Femtotechnology)
C. नैनोटेक्नोलॉजी (Nanotechnology)
D. माइक्रोटेक्नोलॉजी (Microtechnology)

Question ID : **2055233427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.10 सरल कीजिए: $2^4 \div 2^{-1}$

A. $1/32$

B. 16

C. 32

D. 8

Question ID : **2055233444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.11 यदि **TIGER** को **REGIT** से कोडबद्ध किया जाए तो **LEOPARD** का कोड क्या होगा?

Question ID : **2055233471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. DRAOPLE
B. DRAPLED
C. DRAPOEL
D. DRAOPEL

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.12 9 सेमी लम्बाई तथा 6 सेमी चौड़ाई वाले एक आयत के विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए?

Question ID : **2055233462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. $3\sqrt{13}$
B. $\pm 3\sqrt{13}$
C. $3\sqrt{5}$
D. $\pm 3\sqrt{5}$

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.13 मनुष्य के शरीर की वह ग्रंथि जो एन्ज़ाइम और हार्मोन दोनों स्रावित करती है:

Question ID : **2055233430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. यकृत (Liver)
B. अग्नाशय/पाचक-ग्रंथि (Pancreas)
C. लार ग्रंथि (Salivary gland)
D. पीयूष ग्रंथि (Pituitary)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.14 मोनाल कुमार क्रमशः 3 किलोमीटर /घंटा, 5 किलोमीटर /घंटा तथा 8 किलोमीटर /घंटा की चाल से बराबर दूरी तय करता है तथा कुल 39.5 मिनट का समय लेता है। कुल दूरी किलोमीटर में ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 4
B. 2
C. 1
D. 3

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.15

Question ID : **2055233465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

यदि $Tan\ A = \frac{15}{8}$ तथा $Tan\ B = \frac{7}{24}$ है , तो $Tan\ (A + B) = ?$

A. $\frac{416}{87}$

B. $\frac{87}{416}$

C. $\frac{304}{297}$

D. $\frac{297}{304}$

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✓ 3. A
- ✗ 4. B

Q.16 दरी (Dari) भाषा, जो फ़ारसी का एक रूप है, वह निम्नलिखित में से किस देश की अधिकृत भाषा है?

A. पाकिस्तान
B. बांग्लादेश
C. नेपाल
D. अफ़गानिस्तान

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✓ 3. D
- ✗ 4. B

Question ID : **2055233404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 दिए गए विकल्पों में से वह जोड़ी चुनें जो पहले दिए जोड़ी के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित हैं।

फेफड़ा : मानव :: गलफड़ा : ______________

A. मछली
B. गाय
C. मोर
D. पक्षी

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Question ID : **2055233479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 एक वस्तु को 2% तथा 14% के लाभ में बेचने पर विक्रय मूल्य में 3 रूपये नगद का अन्तर है, तो दोनों विक्रय मूल्यों का अनुपात है :

A. 17:19
B. 17:20
C. 19:20
D. 17:53

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✓ 4. A

Question ID : **2055233457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 3 मिनट 30 सेकेण्ड का मोबाइल बिल 13 रूपये है। 4 मिनट 10 सेकेण्ड का बिल रुपये में क्या है? (दशमलव के एक स्थान तक)

A. 11.9
B. 12
C. 11.8
D. 11.7

Question ID : **2055233448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.20 इलाहाबाद के त्रिवेणी संगम की तीन नदियों में से निम्नलिखित कौन सी नदी भूमिगत नदी है?

A. गंगा
B. यमुना
C. सरस्वती
D. कावेरी

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **2055233403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 आलू के चिप्स के तलने पर ऑक्सीडेशन के कारण तेल के बासी होने से रोकने के लिए, चिप्स के लिफाफों को किस गैस से भरा जाता है?

A. ऑक्सीजन
B. हाइड्रोजन
C. नाइट्रोजन
D. क्लोरिन

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **2055233437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 जहाज़ों की गति में वृद्धि .... पर आधारित है|

A. आर्किमीडिस का सिद्धांत (Archimedes' principle)
B. फराडे नियम (Faradays laws)
C. फ्लेमिंग राईट हैण्ड रूल (Fleming's right hand rule)
D. न्यूटन के गति का दूसरा नियम (Newton's 2nd law of motion)

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Question ID : **2055233438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 .css फाइल विस्तारण, सामान्यतः किस प्रकार के फाइल का संदर्भ देता है?

A. इमेज फाइल (Image File)
B. सिस्टेम फाइल (System File)
C. एनिमेशन फाइल (Animation File)
D. हाइपरटेक्स्ट संबंधित फाइल (Hypertext related File)

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **2055233433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24

Question ID : **2055233455**
Status : **Answered**

श्री पियुष ने एक बस 15% की हानि पर 34,800 रुपये में बेच दी। अगर उसे 15% लाभ पाना है तो उसे कितनी कीमत पर बस बेचना चाहिए?

A. 4500
B. 4300
C. 4700
D. 4600

Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. D

Q.25 विश्व की प्रजातंत्रवादी (democratic) देशों में, किस देश का संविधान सर्वाधिक लंबा और बहुत विस्तृत है?

A. संयुक्त राज्य अमेरिका
B. ब्रिटेन
C. दक्षिण अफ्रीका
D. भारत

Question ID : **2055233414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Q.26 दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों में से फूल और पेड़ के नाम अलग करें और दिए गए विकल्पों में से इन फूल और पेड़ के नाम के प्रथम अक्षर चुनिए।
"saltoteuk"

A. SR
B. RE
C. LK
D. LT

Question ID : **2055233490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. C
- ✓ 3. D
- ✗ 4. A

Q.27 दिया है: $w = -2, x = 3, y = 0 \; \& \; z = -\frac{1}{2}$ तो $2x(w-z)$ का मान ज्ञात कीजिए|

A. -9
B. 9
C. 8
D. -8

Question ID : **2055233458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Q.28 रक्तहीन सर्जरी किसके माध्यम से की जाती है।

A. लेज़र (Lasers)
B. माइक्रोनीडल (Microneedles)
C. स्कैलपल (Scalpels)
D. बारीक कैंचियाँ (Fine scissors)

Question ID : **2055233428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.29 भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी की सत्ता जमाने से पहले, भारत किस से बने मुलायम कपड़ों का निर्यात करता था?

A. केवल सूती
B. केवल रेशम
C. केवल नायलॉन
D. सूती एवं रेशम

Question ID : **2055233406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.30 श्री युदिश ने 3,500 रुपये 4% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर पर उधार लिया। 2 वर्षों के लिए संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

A. 285.6
B. 3785.6
C. 3758.6
D. 258.6

Question ID : **2055233453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.31 युवराज दिप्ती की माँ के पिता के एकमात्र नातिन के पुत्र का चचेरा भाई है। युवराज दिप्ती से किस प्रकार संबंधित है?

A. भतीजा/भाँजा
B. बेटा
C. मामा
D. पोता

Question ID : **2055233483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.32 मौमा दास और सौम्यजित घोष, किस खेल में भारत का प्रतिनिधित्व करते हैं?

A. टेबल टेनिस (Table Tennis)
B. बैडमिंटन (Badminton)
C. टेनिस (Tennis)
D. कैरम (Carrom)

Question ID : **2055233410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.33

Question ID : **2055233436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र कहाँ स्थित है?

A. उत्तर प्रदेश
B. मध्यप्रदेश
C. आंध्र प्रदेश
D. तमिलनाडु

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी सप्ताह के छह अलग-अलग दिनों में छह ट्रकों द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) दर्शाती है। सारणी को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

दिन	ट्रक					
	P	Q	R	S	T	U
सोमवार	240	250	320	325	330	300
मंगलवार	320	264	308	314	318	314
बुधवार	324	294	330	312	310	325
गुरुवार	288	300	310	278	260	275
शुक्रवार	366	302	288	292	270	268
शनिवार	292	284	260	274	280	242

SubQuestion No : 34

Q.34 यदि दी गई दूरी तय करने में, शुक्रवार को ट्रक Q द्वारा लिया गया समय 8 घंटे है तो उस दिन इसकी औसत गति क्या थी?

A. 37.75 किलोमीटर/घंटा
B. 42.50 किलोमीटर/घंटा
C. 28.25 किलोमीटर/घंटा
D. 32.25 किलोमीटर/घंटा

Question ID : **2055233498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित सारणी सप्ताह के छह अलग-अलग दिनों में छह ट्रकों द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) दर्शाती है। सारणी को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

दिन	ट्रक					
	P	Q	R	S	T	U
सोमवार	240	250	320	325	330	300
मंगलवार	320	264	308	314	318	314
बुधवार	324	294	330	312	310	325
गुरुवार	288	300	310	278	260	275
शुक्रवार	366	302	288	292	270	268
शनिवार	292	284	260	274	280	242

SubQuestion No : 35

Q.35 सभी दिनों में ट्रक S द्वारा तय की गई औसत दूरी क्या है?

Question ID : **2055233497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 296 किलोमीटर
B. 1795/6 किलोमीटर
C. 198 किलोमीटर
D. 199 किलोमीटर

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी सप्ताह के छह अलग-अलग दिनों में छह ट्रकों द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) दर्शाती है। सारणी को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

दिन	ट्रक					
	P	Q	R	S	T	U
सोमवार	240	250	320	325	330	300
मंगलवार	320	264	308	314	318	314
बुधवार	324	294	330	312	310	325
गुरुवार	288	300	310	278	260	275
शुक्रवार	366	302	288	292	270	268
शनिवार	292	284	260	274	280	242

SubQuestion No : 36

Q.36 सभी ट्रकों द्वारा शनिवार को तय की गई कुल दूरी कितनी है?

Question ID : **2055233496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1623 किलोमीटर
B. 1263 किलोमीटर
C. 1362 किलोमीटर
D. 1632 किलोमीटर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.37 नीचे एक अभिकथन और एक कारण दिया गया है।

Question ID : **2055233500**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

अभिकथन: परमाणु विखंडन की घटना अत्यधिक ऊर्जा उत्पन्न करती है।
कारण: यह प्रक्रिया जिसमें एक नाभिक दो भागों में टूट जाता है, परमाणु विखंडन कहलाता है।
उत्तर चुनें।

A. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या है।
B. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या नहीं है।
C. अभिकथन और कारण दोनों गलत हैं।
D. अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.38

निम्नलिखित में से क्या, विश्वव्यापी पर्यावरण की दुर्दशा का कारण **नहीं** है?

A. जैवविविधता की हानि
B. वायुमंडल में कार्बन-डाई-ऑक्साइड के जमाव में बढ़ोत्तरी
C. UV विकिरण से संपर्क
D. कचरा भराव क्षेत्र

Question ID : **2055233412**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.39 निम्नलिखित में से कंप्यूटर का कौन सा भण्डारण उपकरण (Storage device) अब अप्रचलित हुआ है?

A. फ्लॉपी (Floppy)
B. सीडी रोम (CD ROM)
C. पेन ड्राइव (Pen drive)
D. हार्ड डिस्क (Hard disk)

Question ID : **2055233432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.40 श्री यशवंत ने एक FD में कुछ रुपयों का निवेश किया। परिक्वता होने पर उसे कुल कितनी राशि मिलेगी यदि 10,000 रुपये 6 महीनों के लिए 20% वार्षिक चकवर्ती ब्याज की दर पर निवेश किए गए हैं, ब्याज तिमाही संयोजित होता है?

A. 11025.25
B. 11025
C. 11025.75
D. 11025.5

Question ID : **2055233454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.41 निम्नलिखित में से किस जीव को 'सोसिअल इन्सेक्ट' (social insect) **नहीं** कहा जा सकता है?

A. मधु-मक्खी (Bees)
B. झींगुर (crickets)
C. टर्माइट (Termites)
D. चींटी (Ants)

Question ID : **2055233424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.42 निम्निलिखित में से किस से भारत में अधिकांश गाँव पीड़ित हैं और किसी अन्य से **नहीं**:

A. वायु प्रदूषण
B. ध्वनि प्रदूषण
C. विकिरण प्रदूषण
D. जल प्रदूषण

Question ID : **2055233413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.43 'मोस्ट स्पेस टेलेस्कोप' (MOST Space Telescope) किस देश का है?

A. भारत
B. कनाडा
C. रूस
D. अमेरिका

Question ID : **2055233434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.44 हल कीजिए : $-4=-7+3x$

A. -1

B. 1

C. $\frac{11}{3}$

D. $\frac{-11}{3}$

Question ID : **2055233460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.45 दिए गए विकल्पों में से वह जोड़ी चुनें जो पहले दिए जोड़ी के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित हैं।

चढ़ना : पेड़ :: ____________ : ____________

A. खेना : जलयान
B. उदय : शिखर
C. आरोहण : चट्टान
D. संचिका : अंगुली

Question ID : **2055233477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.46 दिए गए विकल्पों में से वह जोड़ी चुनें जो पहले दिए जोड़ी के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित हैं।

भट्टी (ROASTER): कार्य (DUTY) :: स्टॉक (INVENTORY) :________________

A. सामान
B. बिक्री
C. निर्यात
D. उत्पादन

Question ID : **2055233480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C

✗ 4. D

Q.47 यदि $Sin\ x = \frac{4}{5}$ है , तो $\frac{Tan\ x}{Cot\ x} = ?$

A. $\frac{13}{9}$

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{9}{16}$

D. $\frac{16}{9}$

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **2055233464**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.48 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में सहायता हेतु निम्नलिखित में से कौन से संगठन की स्थापना भारत के बाहर **नहीं** की गई थी?

A. इंडिया हाउस
B. गदर पार्टी
C. हिंदुस्तान समाजवादी गणतंत्र संस्था
D. बर्लिन समिति

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055233408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 एक बहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण 45^0 का है तो भुजाओं की संख्या हैं:

A. 7
B. 6
C. 8
D. 9

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 नीचे कुछ कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन :

A. यदि सभी खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से खेलते हैं तो हम मैच जीत जाएँगे।
B. हमने मैच जीत लिया है।

निष्कर्ष :

I. सभी खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से खेले।
II. कुछ खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से नहीं खेले।

A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans
✗ 1. D

Question ID : **2055233488**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.51 156 रुपये को 1:2:4:5 के अनुपात में विभाजित कीजिए| निम्न में से किस क्रम से रुपये का अनुपात क्या होगा?

A. 13,26,53 & 64
B. 13,26,51 & 66
C. 13,26,52 & 65
D. 13,25,53 & 65

Question ID : **2055233447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.52 अनुवांशिक अभियांत्रिकी (genetic engineering) का दूसरा नाम क्या है?

A. DNA अंगुली मुद्रण (fingerprinting)
B. DNA संपादन (editing)
C. पुन:संयोजक DNA प्रौद्योगिकी
D. वंशाणु उपचार (Gene therapy)

Question ID : **2055233426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.53 लॉन टेनिस प्रतियोगिताओं में रोजर फेडरर (Roger Federer) किस देश का प्रतिनिधित्व करते हैं?

A. सर्बिया
B. अमेरिका
C. स्विटजरलैंड
D. ब्रिटेन

Question ID : **2055233409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.54 35968 ÷ 562 ÷ 8 की गणना कीजिए|

A. 80
B. 512
C. 8
D. 521

Question ID : **2055233439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.55 ध्वनि को मापने के लिए कौन से एकक (यूनिट) का उपयोग किया जाता है?

Question ID : **2055233421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. डेसिबल (Decibel)
B. हर्ट्ज (Hertz)
C. ओम (Ohm)
D. वोल्ट (Volt)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.56 निम्न में से कौन से एक विकल्प द्वारा HIV, एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में प्रसारित होती है अन्य से नहीं?

Question ID : **2055233429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मच्छर का काटना
B. स्तनपान
C. एक ही सूई का बहु प्रयोग
D. यौन संबंध

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.57 निम्नलिखित में से कौन सा विद्रोह, ब्रिटिश शासकों द्वारा लगाए गए प्रतिबंधों के विरुद्ध नहीं था?

Question ID : **2055233407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. फकीर एवं सन्यासी विद्रोह
B. इंडिगो विद्रोह
C. संथाल विद्रोह
D. नक्सलबारी विद्रोह

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.58 एक खिलाड़ी के रुप में प्रशांत तरुण से दोगुना सक्षम है तथा वे मिलकर एक कार्य को 21 दिनों में समाप्त करते हैं। तरुण अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त करेगा?

Question ID : **2055233450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 42
B. 63
C. 84
D. 50

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.59 यदि “÷” “गुणा” को दर्शाता है, “-” “योग” को दर्शाता है, “+” “भाग” को दर्शाता है और “×” “ऋण” को दर्शाता है तो निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए समीकरण का मान होगा?

Question ID : **2055233476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

19 ÷ 9 × 51 - 171 + 19

A. 143
B. 129
C. 179
D. 151

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.60 नवंबर 2015 में भारत सरकार ने 'समाचार एवं सामयिकी (current affairs) चैनल' के लिए FDI में 26% से .... तक की बढ़ोतरी की घोषणा की है:

A. 49%
B. 51%
C. 100%
D. 75%

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **2055233401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 वर्तमान में वाणिज्य एवं उद्योग राज्य मंत्री कौन हैं?

A. निर्मला सीतारमन
B. वसुंधरा राजे सिंधिया
C. स्मृति इरानी
D. सुषमा स्वराज

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055233417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 रीमा एक तसवीर की तरफ संकेत करके कहती है, "वह मेरे पुत्र के दादा की एकमात्र बहू के पिता का पिता है"। वह रीमा से किस प्रकार संबंधित है?

A. चाचा
B. दादा
C. नाना
D. पिता

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 दो संख्याओं का अनुपात 4:9 तथा उनका HCF 11 है, तो उनका LCM है:

A. 396
B. 44
C. 99
D. 400

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 एक्वेरियम (Aquarium) एक ऐसा पात्र है जिसमें जीवित मछलियाँ और जलीय पौधों को रखा जाता है। निम्न में से क्या एक्वेरियम के विषय में सही है

A. यह मनुष्य द्वारा निर्मित पारिस्थितिक तंत्र (ecosystem) है।
B. यह प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र (ecosystem) है।
C. यह पारिस्थितिक तंत्र (ecosystem) ही नहीं है।
D. इसे केवल एक प्रजाति कहा जा सकता है

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A

Question ID : **2055233425**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.65 यदि **COUNTER** को **NTERCOU** कोडबद्ध किया जाए तो **ANALOGY** का कोड क्या होगा?

A. LOGYAAN
B. LOGAYNA
C. LOGYANA
D. LGOYNAA

Question ID : **2055233472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.66 दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

A. $\frac{3}{7}, 0.3, \frac{2}{7}$

B. $0.3, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}$

C. $\frac{2}{7}, 0.3, \frac{3}{7}$

D. $\frac{2}{7}, \frac{3}{7}, 0.3$

Question ID : **2055233441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.67 एक डाटा सेट का प्रसरण 144 है, तो मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

A. ±12
B. 12
C. 44
D. 72

Question ID : **2055233468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.68

Question ID : **2055233440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

7497÷147-8 की गणना कीजिए|

A. -20

B. 20

C. $\frac{7497}{116}$

D. $\frac{7479}{116}$

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.69 स्वतंत्रता प्राप्ति से पूर्व, भारत का सर्वप्रथम जूट मिल कहाँ स्थापित किया गया था?

A. गुजरात

B. बंगाल

C. उड़ीसा

D. महाराष्ट्र

Question ID : **2055233405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.70 भारतीय अभिनेता रजनीकांत के साथ आगामी फिल्म (Enthiran) 2 में किस हॉलीवुड अभिनेता ने अभिनय करने की पुष्टि की है?

A. ड्वेयन जॉनसन (Dwayne Johnson)

B. विन डीज़ल (Vin Diesel)

C. अर्नोल्ड श्वार्ज़नेग्गर (Arnold Schwarzenegger)

D. सिलवेस्टर स्टालोन (Sylvester Stallone)

Question ID : **2055233400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.71 मानवीय विकास के संबंध में हाल ही में खोज की गई कड़ी, कौन से जीवाश्म की खोज है?

A. लूसी (Lucy)

B. होमो नलेडी (Homo naledi)

C. होमो सैपियन्स (Homo sapiens)

D. ऑस्ट्रियोपिथेलीन्स (Austiopithelines)

Question ID : **2055233431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.72

Question ID : **2055233473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

किन दो चिह्नों को परस्पर बदलने से निम्न समीकरण सही हो सकता है?

15 + 3 × 9 - 4 ÷ 16 = 57

A. - और +
B. - और ÷
C. - और ×
D. + और ÷

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.73 सुंदरबन्स, विश्व के टाइडल हैलोफाइटिक .... जंगल का सबसे बड़ा एकल ब्लॉक है ।

A. जंगली झाड़ियाँ (Woody shrubs)
B. पेपिरस (Papyrus)
C. मैनग्रोव (Mangrove)
D. मार्श (Marsh)

Question ID : **2055233402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.74 अंतरिक्ष की यात्रा करने वाला सबसे पहला मनुष्य-

A. नील आर्म्सट्रॉग (Neil Armstrong)
B. यूरी गगारिन (Yuri Gagarin)
C. एड्विन एल्ड्रिन (Edwin Aldrin)
D. वैलंटीना टेरेश्कोवा (Valentina Tereshkova)

Question ID : **2055233435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.75 2, 9, 9, 3, 6, 9, 4 आकड़ों का माध्य है:

A. $\frac{42}{7}$
B. $\frac{18}{7}$
C. 2.5
D. $\frac{50}{7}$

Question ID : **2055233466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.76 -3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का बहुलक तथा माध्यिका है:

A. 0
B. 4
C. -2
D. 7

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 निम्नलिखित FIFA World Cup (FIFA विश्व कप) पुरस्कारों में से सर्वोत्तम गोल कीपर को कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

A. गोल्डन बूट (Golden Boot)
B. गोल्डन बॉल (Golden Ball)
C. गोल्डन ग्लोव (Golden Glove)
D. गोल्डन कैप (Golden Cap)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 नीचे एक अभिकथन और एक कारण दिया गया है।

अभिकथन: भारत एक सार्वभौम देश है।

कारण: इसकी संसद दिल्ली में है।

उत्तर चुनें।

A. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या है।
B. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या नहीं है।
C. अभिकथन और कारण दोनों गलत हैं।
D. अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055233501**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.79 मोनिका एक स्थान से चल कर जाने और वाहन से वापस उसी स्थान पर आने में 9 घंटे 15 मिनट का समय लेती है। उसे चलकर आने-जाने में 11 घंटे और 12 मिनट लगते हैं| तो उसे वाहन से आने-जाने में कितना समय लगेगा?

A. 7 घंटे 18 मिनट
B. 7 घंटे 35 मिनट
C. 7 घंटे 45 मिनट
D. 7 घंटे 15 मिनट

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055233451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

दिए गए आकड़ों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परीक्षा में तीन वर्ग A, B और C थे। इन तीनों वर्गों में से, 33 विद्यार्थी वर्ग A में उत्तीर्ण हुए, 34 विद्यार्थी वर्ग B में उत्तीर्ण हुए और 32 विद्यार्थी वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। 10 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग B में उत्तीर्ण हुए, 9 विद्यार्थी वर्ग B और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए, 8 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। केवल किसी एक वर्ग में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या समान थी और यह संख्या प्रत्येक वर्ग के लिए 21 थी।

SubQuestion No : 80

Q.80 एक या एक से अधिक वर्गों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों का, केवल वर्ग A में उत्तीर्ण विद्यार्थियों से अनुपात है:

A. 78/21
B. 3
C. 73/21
D. 75/21

Question ID : **2055233494**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

दिए गए आकड़ों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परीक्षा में तीन वर्ग A, B और C थे। इन तीनों वर्गों में से, 33 विद्यार्थी वर्ग A में उत्तीर्ण हुए, 34 विद्यार्थी वर्ग B में उत्तीर्ण हुए और 32 विद्यार्थी वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। 10 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग B में उत्तीर्ण हुए, 9 विद्यार्थी वर्ग B और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए, 8 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। केवल किसी एक वर्ग में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या समान थी और यह संख्या प्रत्येक वर्ग के लिए 21 थी।

SubQuestion No : 81

Q.81 कितने विद्यार्थी सभी वर्गों में उत्तीर्ण हुए?

A. 3
B. 6
C. 5
D. 7

Question ID : **2055233492**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

दिए गए आकड़ों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परीक्षा में तीन वर्ग A, B और C थे। इन तीनों वर्गों में से, 33 विद्यार्थी वर्ग A में उत्तीर्ण हुए, 34 विद्यार्थी वर्ग B में उत्तीर्ण हुए और 32 विद्यार्थी वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। 10 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग B में उत्तीर्ण हुए, 9 विद्यार्थी वर्ग B और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए, 8 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। केवल किसी एक वर्ग में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या समान थी और यह संख्या प्रत्येक वर्ग के लिए 21 थी।

SubQuestion No : 82

Q.82

Question ID : **2055233493**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

कितने विद्यार्थी तीन वर्गों में से केवल एक में ही उत्तीर्ण हुए?

A. 21
B. 42
C. 63
D. 52

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.83 खाने वाले सामान्य नमक का रासायनिक नाम क्या है?

Question ID : **2055233423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. सोडियम बाइकार्बोनेट
B. सोडियम क्लोराइड
C. सोडियम सैलिसिलेट
D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.84 डॉ. एल. सुब्रमणयम कौन सा वाद्ययन्त्र बजाते हैं?

Question ID : **2055233416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. सितार
B. सरोद
C. वायलिन
D. गिटार

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.85 $7x+3x(x-4)$ सरल कीजिए :

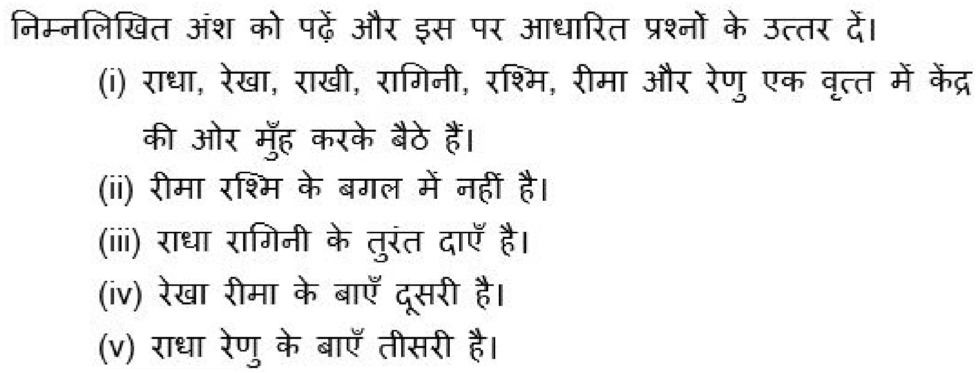
Question ID : **2055233459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. $10x+12$
B. $10x-12$
C. $3x^2+5x$
D. $3x^2-5x$

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:



निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) राधा, रेखा, राखी, रागिनी, रश्मि, रीमा और रेणु एक वृत्त में केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं।

(ii) रीमा रश्मि के बगल में नहीं है।

(iii) राधा रागिनी के तुरंत दाएँ है।

(iv) रेखा रीमा के बाएँ दूसरी है।

(v) राधा रेणु के बाएँ तीसरी है।

SubQuestion No : 86

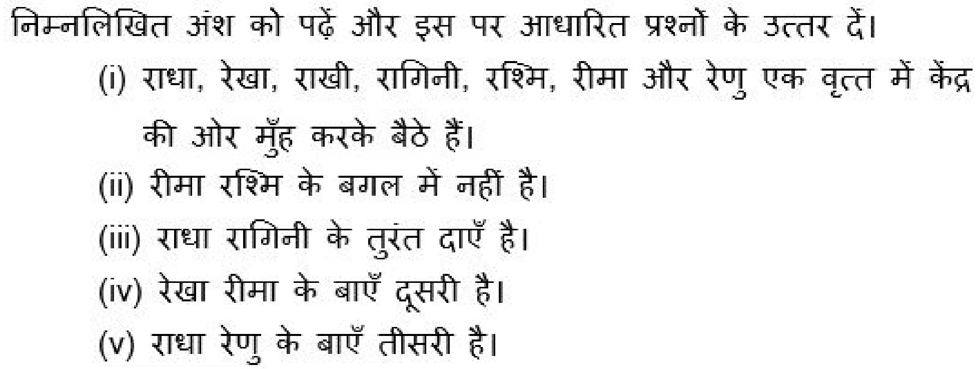
Q.86 निम्नलिखित व्यक्तियों के जोड़ियों में से किस जोड़ी का पहला व्यक्ति दूसरे के तुरंत बाएँ बैठा है।

A. राधा-रीमा
B. राखी-रेखा
C. रीमा-राखी
D. रागिनी-रश्मि

Question ID : **2055233486**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:



निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) राधा, रेखा, राखी, रागिनी, रश्मि, रीमा और रेणु एक वृत्त में केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं।

(ii) रीमा रश्मि के बगल में नहीं है।

(iii) राधा रागिनी के तुरंत दाएँ है।

(iv) रेखा रीमा के बाएँ दूसरी है।

(v) राधा रेणु के बाएँ तीसरी है।

SubQuestion No : 87

Q.87 निम्न में से किस समूह में पहला व्यक्ति अन्य दो व्यक्तियों के बीच बैठा है?

A. रीमा-रश्मि-राधा
B. राखी-रागिनी-रीमा
C. रेणु-रेखा-रागिनी
D. रेणु-रेखा-राखी

Question ID : **2055233487**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) राधा, रेखा, राखी, रागिनी, रश्मि, रीमा और रेणु एक वृत्त में केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं।

(ii) रीमा रश्मि के बगल में नहीं है।

(iii) राधा रागिनी के तुरंत दाएँ है।

(iv) रेखा रीमा के बाएँ दूसरी है।

(v) राधा रेणु के बाएँ तीसरी है।

SubQuestion No : 88

Q.88 रागिनी के बाएँ दूसरी कौन है?

A. रीमा
B. राखी
C. राधा
D. रश्मि

Question ID : **2055233485**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.89 दिए गए विकल्पों में से वह जोड़ी चुनें जो पहले दिए जोड़ी के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित हैं।

संपादक : पत्रिका :: ___________ : नाटक

A. भूमिका
B. कलाकार
C. मंच
D. निर्देशक

Question ID : **2055233478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.90 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प घर्षण (friction) का **गलत** उदाहरण है?

A. फर्श पर धकेला गया वॉशिंग मशीन
B. बर्फ में स्लेज का फिसलना
C. व्यक्ति द्वारा स्लाइड में नीचे की ओर फिसलना
D. व्यक्ति द्वारा भारी वस्तु उठाना

Question ID : **2055233420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.91

Question ID : **2055233443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

54367×9999 की गणना कीजिए।

A. 546315633

B. 543655633

C. 543651633

D. 543615633

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.92 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 9% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है:

Question ID : **2055233456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 18.25

B. 18.81

C. 18.75

D. 18.5

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.93 नीचे एक अभिकथन और एक कारण दिया गया है।

Question ID : **2055233499**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

अभिकथन: जल जीवन के लिए आवश्यक है।

कारण: यह तीन भाग हाइड्रोजन का और एक भाग आक्सीजन से मिलकर बनता है।

उत्तर चुनें।

A. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या है।

B. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या नहीं है।

C. अभिकथन और कारण दोनों गलत हैं।

D. अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.94 सर्वप्रथम पूर्वानुमानित सुपरनोवा विस्फोट की तस्वीर लेने वाला हब्बल अंतरिक्ष दूरबीन (Hubble Space Telescope) किस देश से सम्बन्ध रखता है?

Question ID : **2055233399**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. संयुक्त राज्य अमेरिका

B. ब्रिटेन

C. कनाडा

D. रूस

Ans
✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.95 दो संख्याओं का गुणनफल 3192 है तथा उनका LCM 56 है, तो उनका HCF ज्ञात कीजिए?

A. 58
B. 59
C. 56
D. 57

Question ID : **2055233445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.96 शरद मीना का परिचय अपने पुत्र के दादा की एकमात्र बहन के रुप में कराता है। मीना शरद से किस प्रकार संबंधित है?

A. माँ
B. बहन
C. बुआ
D. पुत्री

Question ID : **2055233482**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.97 भीमबेटका गुफाएँ (Bhimbetka caves) कहाँ स्थित हैं?

A. उत्तर प्रदेश
B. मध्य प्रदेश
C. आंध्र प्रदेश
D. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **2055233418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भारतीय नागरिक का मूलभूत अधिकार **नहीं** है?

A. समानता का अधिकार
B. निजता का अधिकार
C. जीवन का अधिकार
D. शोषण के विरुद्ध अधिकार

Question ID : **2055233415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.99

Question ID : **2055233470**
Status : **Answered**

यदि **39574** को **XPLMD** और **0826** को **TBNQ** लिखा जाता है तो **DBMTX** कैसे लिखा जाएगा?

Chosen Option : **4**

A. 48730
B. 48603
C. 48703
D. 48743

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.100 यदि चिह्नों “-” और “×” तथा “7” और “3” को परस्पर बदल दें तो निम्न विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही है?

A. 20 × 1 - 7 = 3
B. 1 × 20 - 7 = 20
C. 3 - 7 × 1 = 20
D. 20 - 3 × 1 = 7

Question ID : **2055233475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 27th April 2016 Shift 1

Roll No:	23314548540290
Participants Name:	RAJNISH KUMAR PANDEY
Test Center Name:	Ojas Global Academy
Test Date:	27/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 एक समकोण त्रिभुज में, ज्यामितीय आधार से, लम्ब 4 सेमी बड़ा है और कर्ण उससे 4 सेमी बड़ा है. कर्ण की लंबाई गणना कीजिए।

A. 12 सेमी
B. 10 सेमी
C. 20 सेमी
D. 8 सेमी

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888373050**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.2 मैमरी आकार और प्रदर्शन के आधार पर, किस प्रकार के कंप्यूटर को "बिग आइरन" (“Big iron”) के रूप में जाना जाता है?

A. माइक्रो कंप्यूटर (Micro Computer)
B. मिनी कंप्यूटर (Minicomputer)
C. मेनफ्रेम (Mainframe)
D. सुपर कंप्यूटर (Supercomputer)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888373006**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.3 100 मी. रस्सी से घिरे आयातकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 500 m^2
B. 625 m^2
C. 400 m^2
D. 100 m^2

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373051**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.4 यदि A का 90% = B का 30% तथा B= A का x% है तो x ज्ञात कीजिए।

A. 600
B. 900
C. 300
D. 1200

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C

Question ID : **9888373028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 4. B

Q.5 निम्न में से कौन सा हार्मोन पिट्यूटरी ग्लैंड (Pituitary gland) द्वारा स्रावित नहीं किया जाता है?

A. थायराइड उत्तेजक हार्मोन / Thyroid-stimulating hormone (TSH)
B. प्रोलैक्टिन (Prolactin)
C. वैसोप्रेसिन (Vasopressin)
D. सोमाटोस्टाटिन (Somatostatin)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888373015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में **TOGGLE** को **OTGGEL** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **KEPLER** को क्या लिखा जाएगा?

A. EEKLPR
B. PREEKL
C. RPEEKL
D. EKLPRE

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888373060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:
कथन :एक कारखाने के किसी कर्मचारी के चार बच्चे हैं। कारखाने में किसी और के चार बच्चे नहीं हैं।

A. कारखाने के सभी कर्मचारियों में से प्रत्येक के चार बच्चे हैं।
B. कारखाने में सभी के बच्चे हैं।
C. कारखाने के कुछ कर्मचारियों के चार से ज्यादा बच्चे हैं।
D. कारखाने में केवल एक कर्मचारी के चार बच्चे हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888373088**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.8 शुक्र (venus) के वातावरण में निम्न गैसों में से ज्यादातर कौन सी शमिल होती है?

A. नाइट्रोजन
B. हाइड्रोजन
C. आक्सीजन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 मनीष, मुकेश और सचिन एकाउंटेंट हैं। मुकेश अकेला 5 घंटे में और सचिन अकेला 4 घंटे में एक रिर्टन फाइल कर सकता है। तीनों मिलकर यह काम 2 घंटे में कर सकते हैं। मनीष अकेला यह काम करने में कितना समय (घंटों में) लेगा?

A. 15
B. 20
C. 17
D. 10

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888373039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10

Question ID : **9888373089**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: फिल्में दर्शकों को यह विश्वास दिलाती हैं कि उनका किसी हिंसक अपराध का शिकार बनने की संभावना बहुत अधिक है, साथ ही साथ फिल्में अपनी सहज प्रकृति द्वारा दर्शक के मन में यह बिठाती हैं कि जो कुछ उनके साथ घटित होता है उसे निष्क्रिय रह स्वीकार कर लें।

A. फिल्में देखना, आपराधिक व्यवहार को बढ़ावा देता है।
B. दूसरों की तुलना में, फिल्मों के दर्शकों के अधिक पीड़ित होने की संभावना है।
C. लोगों को फिल्में नहीं देखनी चाहिए।
D. फिल्में दर्शकों में असहाय असुरक्षा की भावना को बढ़ावा देती हैं।

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.11 एक चोर x कि.मी./घंटा की चाल से अपनी मोटरसाइकिल चलाता है। 4 घंटे बाद एक पुलिसवाला एक जीप में उसका पीछा करना शुरू करता है और उसे 4 घंटे में पकड़ लेता है। यदि पुलिसवाले की जीप की औसत चाल 40 कि.मी./घंटा है, तो चोर की मोटरसाइकिल की चाल कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए।

A. 30
B. 36
C. 45
D. 20

Question ID : **9888373040**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 12

Q.12 टीना किस स्थान पर बैठी है?

A. नेहा के ठीक दाएँ
B. प्रिया के बाएँ दूसरी
C. नेहा और रश्मि के मध्य
D. वीरा के ठीक दाएँ

Question ID : **9888373075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 13

Q.13 यदि प्रिया और रश्मि आपस में अपने स्थान बदल लें तो निम्न में से कौन सा युग्म एक साथ होगा?

A. रश्मि और टीना
B. प्रिया और वीरा
C. वीरा और टीना
D. नेहा और वीरा

Question ID : **9888373074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans 1. B

2. C
3. D
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 14

Q.14 वीरा के ठीक दाएँ में कौन बैठी है?

A. प्रिया

B. टीना

C. रश्मि

D. सोनाली

Question ID : **9888373076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

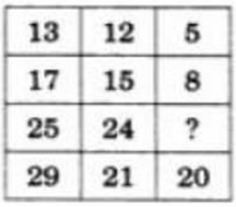
Q.15 200 × 20 × 2 × 0.2 × 0.02 × 0.002 का मान ज्ञात कीजिए

A. 0.064
B. 0.64
C. 64
D. 640

Question ID : **9888373033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।



13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

A. 7
B. 9
C. 15
D. 11

Question ID : **9888373065**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.17

x2-8x+12 के गुणनखंड हैं:

A. (x+6) (x+2)
B. (x-6) (x+2)
C. $(x-4)^2$
D. (x+6) (x-2)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888373048**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.18 रजत, संजय का भाई है और मनीष, रजत का पिता है। जय, श्रेया का भाई है और श्रेया, संजय की बेटी है। जय का चाचा कौन है?

A. रजत
B. संजय
C. मनीष
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 केंद्रीय बजट 2015-16 में, दो नए IIM निम्न राज्यों में से कहाँ खोले जाएंगे

A. जम्मू-कश्मीर, पंजाब
B. आंध्र प्रदेश, पंजाब
C. आंध्र प्रदेश, जम्मू-कश्मीर
D. जम्मू-कश्मीर, बिहार

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372996**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.20 √0.0144 का मान है:

A. 0.12
B. 0.012
C. 1.2
D. 0.0012

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888373029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है?

A. 3/4
B. 4/5
C. 5/6
D. 7/8

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B

Question ID : **9888373032**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

✗ 4. C

Q.22 इनमे से कौन सा क्षेत्रफल के मामले में सबसे बड़ा नेटवर्क है?

Question ID : **9888373004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. MAN
B. WAN
C. इंट्रानेट (Intranet)
D. इंटरनेट (Internet)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.23 विशाल ग्रेट रेड स्पॉट के रूप में जाना जाता तूफान किस ग्रह से संबंधित है?

Question ID : **9888373023**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. मंगल ग्रह (mars)
B. वीनस
C. प्लूटो
D. बृहस्पति (Jupiter)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.24 अम्ल वर्षा का pH मान कितना होता है?

Question ID : **9888373026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 5.5 या कम
B. 12.5 या ज्यादा
C. 10.5 या ज्यादा
D. 8.5 या ज्यादा

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.25 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी दो अंकों की अभाज्य संख्याओं के अन्तर की गणना कीजिए।

Question ID : **9888373031**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 9298
B. 9892
C. 9292
D. 9288

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.26 किस साल में ओले रोमर (Ole Romer) ने इतिहास में पहली बार प्रकाश की गति को मापा था?

Question ID : **9888373017**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 1776
B. 1676
C. 1876
D. 1867

Ans
✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.27 305 रूपये का एक लोन चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिया गया। 3 वर्ष के बाद कुल 670 रूपये अदा किये गये। चक्रवृद्धि ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

A. 30%
B. 35%
C. 33%
D. 25%

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **9888373042**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.28 यदि A+B=90° तथा cosB=1/3 है, तो SinA का मान है:

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **9888373054**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.29 मक्का मस्जिद, हैदराबाद ___ द्वारा सम्पूर्ण किया गया

A. मुहम्मद कुली कुतुब शाह
B. जहाँगीर
C. कुतुबशाही
D. औरंगजेब

Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **9888373009**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.30 60 साल की उम्र से कम और HUF (FY 2015-16) के पुरुष व्यक्तियों के लिए वर्तमान व्यक्तिगत आयकर छूट की सीमा क्या है?

A. 2.5 लाख रुपये
B. 3 लाख रुपये
C. 1.5 लाख रुपये
D. 4 लाख रुपये

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Question ID : **9888372997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31

Question ID : **9888373046**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

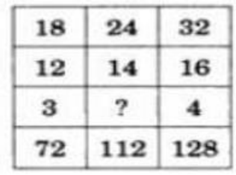
शिवम इंडस्ट्रीज ने पाँच साल पहले एक आटा मिल 3,00,000 रूपये में स्थापित की थी। यदि मूल्यह्रास की निर्धारित वार्षिक दर 5% है और उसने इस मिल को 2,50,000 रूपये में बेचा हो, तो उसके लाभ/हानि की प्रतिशत क्या होगी?

A. न लाभ - न हानि
B. हानि, 10%
C. लाभ, 12.5%
D. लाभ, 10.0%

Ans 1. A
2. C
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.32 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।



18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888373064**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.33 पाकिस्तान के संसद को दिया गया स्थानीय नाम क्या है?

A. मजलिस (Majilis)
B. मजलिस-इ-शूरा (Majlis-e-Shoora)
C. साईमा-इ-मजलिस (Saeima-e-majilis)
D. जातिया संसद (Jatia Parliament)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888373020**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.34 नीति नेतृत्व वर्ग में 2015 का "यूनाइटेड नेशन्स चैम्पियंस ऑफ दी अर्थ" ("United Nations Champions of the Earth") पुरस्कार का विजेता है ______ ।

A. शेख हसीना
B. पॉल पोलमैन
C. नरेंद्र मोदी
D. बराक ओबामा

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888372992**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.35

Question ID : **9888373021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

उस तापमान का माप कितना होता है जो मानव शरीर में सामान्य माना जाता है?

A. 95 डिग्री F
B. 97 डिग्री F
C. 98.6 डिग्री F
D. 96.8 डिग्री F

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.36 Which of the following is not true about Frictional force?

A. Friction is the force which opposes the relative motion of two surfaces in contact.
B. The force of friction that acts when a body is moving (sliding) on a surface is called sliding friction.
C. Friction in machines wastes energy and also causes wear and tear.
D. Rolling friction is much more than sliding friction, the use of ball bearings in a machine considerably reduces friction.

Question ID : **9888372990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में **STRING** को **TSIRGN** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **RANDOM** को क्या लिखा जाएगा?

A. ANRDMO
B. ARDONM
C. ARDNMO
D. ADRONM

Question ID : **9888373061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.38 चार अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 8, 12, 16 से विभाजित किया जाए तो 2 शेष बचता है।

A. 9984
B. 9985
C. 9986
D. 9987

Question ID : **9888373035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.39 1907 में भारतीय स्वतंत्रता लीग कहाँ विकसित हुई थी?

A. सूरत
B. कलकत्ता
C. कैलिफोर्निया
D. बर्लिन

Question ID : **9888373014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.40

Question ID : **9888373008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

__________, पृथ्वी पर सबसे अधिक बुद्धिमान स्तनधारी है।

A. डॉल्फिन
B. हाथी
C. हिरण
D. हिप्पोस

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.41 CDM का पूरा नाम क्या है?

A. क्लीन डेवलपमेंट मेकानिसम (Clean Development Mechanism)
B. कार्बन डीजेनेरेशन मेकानिसम (Carbon Degeneration Mechanism)
C. कार्बन डीजेनेरेशन मिशन (Carbon Degeneration Mission)
D. कैश डिपोशिट मेकानिसम (Cash Deposit Mechanism)

Question ID : **9888373027**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.42 P भाई है Q का। Qभाई है R का। Pबेटा है S का। इन तीन जानकारियों के आधार पर निम्न कथनों में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य हो सकता है?

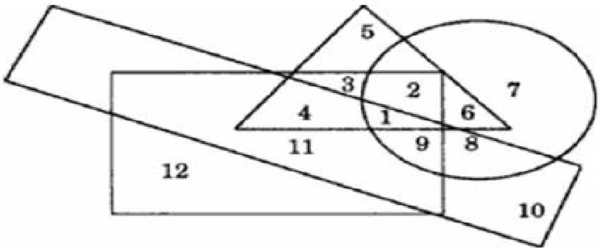
A. Qभाई है P का।
B. Qपुत्र है S का।
C. Pभाई है R का।
D. S भाई है Q का|

Question ID : **9888373071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 43

Q.43 बेरोजगार, आलसी, शहरी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

A. 9
B. 2
C. 1
D. 3

Question ID : **9888373081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

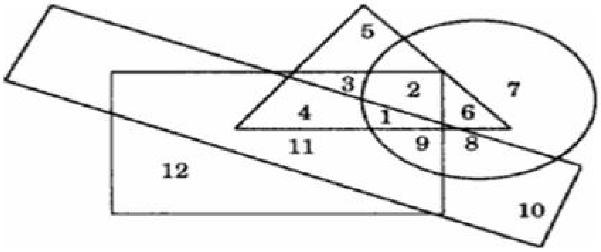
Ans
✓ 1. C
✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 44

Q.44 उन गैर-शहरी, बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या जो ना तो मूर्ख हैं और ना ही आलसी :

A. 12
B. 11
C. 10
D. 7

Question ID : **9888373083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✓ 1. D

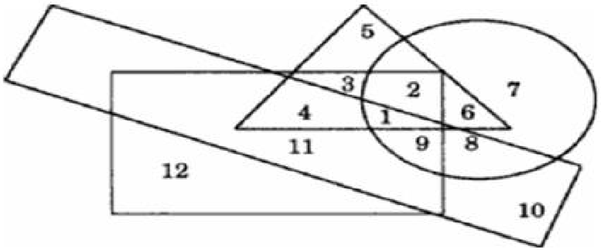
✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 45

Q.45 गैर -शहरी, बेरोजगार, आलसी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

A. 8
B. 9
C. 10
D. 11

Question ID : **9888373082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.46 If 22, x, 88 are in a continued proportion, find the value of x.

A. 24
B. 33
C. 44
D. 36

Question ID : **9888373037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans ✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.47 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

Question ID : **9888373078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कथन:

कुछ डॉक्टर राजा हैं।

सभी राजा सुंदर हैं

निष्कर्ष:

I. सभी डॉक्टर सुंदर हैं।

II. सभी राजा डॉक्टर हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.48 श्रीमती इंदिरा गाँधी द्वारा लगाए गए आपातकालीन दौरान अभिनीत _________, को महत्वपूर्ण और बड़ी संख्या वाले परिवर्तनों की वजह से मिनी संविधान के रूप में जाना जाता है.

Question ID : **9888373003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 42वें संशोधन अधिनियम

B. 44वें संशोधन अधिनियम

C. 74वें संशोधन अधिनियम

D. 73वें संशोधन अधिनियम

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.49 अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र पर आधारित रूस द्वारा विकसित पारिस्थितिकी (ecologically) तौर पर क्लीन रॉकेट का नाम क्या है?

Question ID : **9888373019**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. अंगारा
B. वोस्टोक
C. कोरोलेव
D. लूना

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.50

Question ID : **9888373000**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

इंग्लैंड, ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका के प्रतिनिधियों द्वारा 1909 में स्थापित किया गया क्रिकेट का अंतरराष्ट्रीय नियमक मंडल, मतलब अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट काउंसिल (ICC) को पहले किस नाम से जाना जाता था?

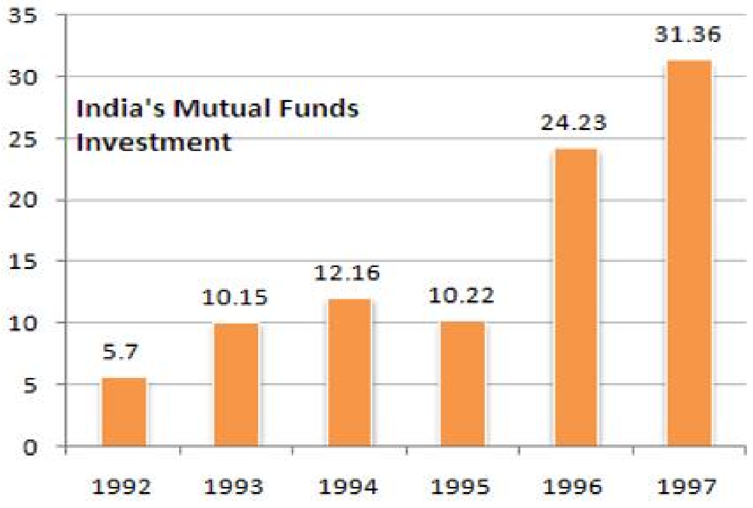
A. इंटरनेशनल क्रिकेट कोन्फेरेंस (International Cricket Conference)
B. इंटरनेशनल क्रिकेट काउन्सिल (International Cricket Council)
C. इंपीरियल क्रिकेट काउन्सिल (Imperial Cricket Council)
D. इंपीरियल क्रिकेट कोन्फेरेंस (Imperial Cricket Conference)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 51

Q.51 यदि भारत का म्युचुअल फंड निवेश देशों से 1992 एवं 1997 में आनुपातिक रूप में ठीक उतना ही था जितना पूरे विश्व का कुल म्युचुअल फंड निवेश था और यदि देशों से 1992 में म्युचुअल फंड निवेश 2 मिलियन यूरो था, तो 1997 में देशों से म्युचुअल फंड निवेश की मात्रा क्या थी?

A. 11
B. 0.72
C. 11.28
D. 11.5

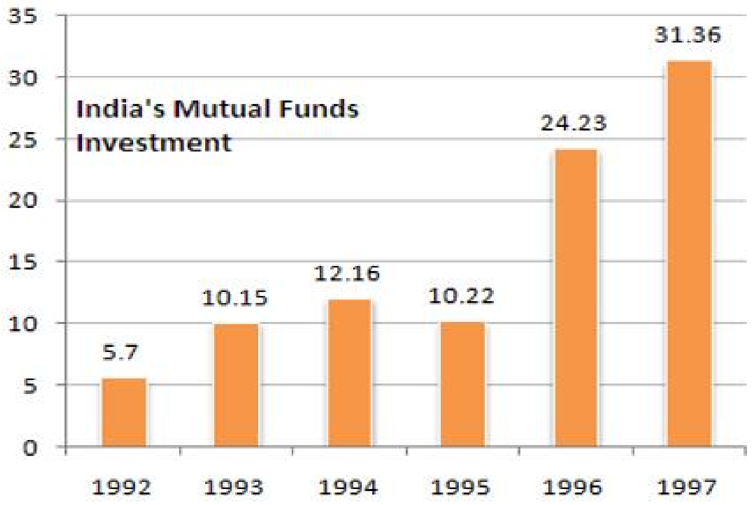
Question ID :	**9888373086**
Status :	**Not Attempted**
Chosen Option :	**--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 52

Q.52 1996 से 1997 के मध्य भारत में म्युचुअल फंड के निवेश में कितना शुद्ध अंतर था?

A. 7.29
B. 7.13
C. 8.13
D. 7.77

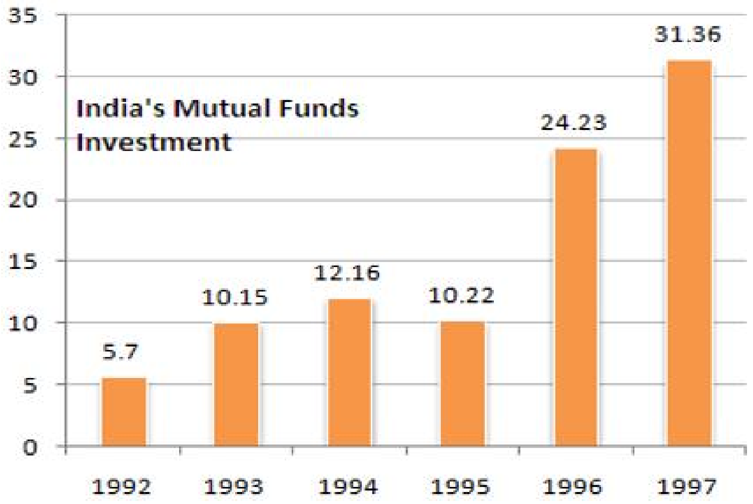
Question ID : **9888373085**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 53

Q.53 दी गई अवधि के दौरान किस वर्ष में भारत में म्युचुअल फंड निवेश में सबसे अधिक वृद्धि दर्ज की गई?

A. 1993
B. 1994
C. 1995
D. 1996

Question ID : **9888373087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.54 5% वार्षिक दर से 10 वर्ष के लिए 1800 रुपये का साधारण ब्याज क्या होगा?

A. रु. 900
B. रु. 450
C. रु. 1800
D. रु. 2700

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888373043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 कौन सा देश सतत ससटेनेबल (SDSN) द्वारा प्रकाशित "विश्व आनंद सूचकांक", 2015 की सूची में सबसे ऊपर है?

A. भूटान
B. स्विट्जरलैंड
C. आइसलैंड
D. नॉर्वे

Ans

✓ 1. B

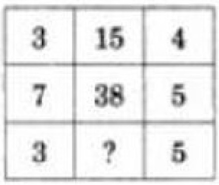
✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888372998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?'के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।



3	15	4
7	38	5
3	?	5

A. 15
B. 18
C. 19
D. 20

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **9888373062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 50 है। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के गुणनफल तथा चतुर्थ और दूसरी संख्या के गुणनफल का अंतर है।

A. 3
B. -3
C. 0
D. 10

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

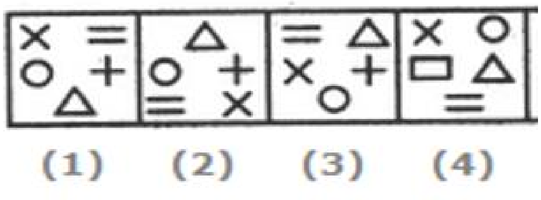
✗ 4. C

Question ID : **9888373057**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.58

Question ID : **9888373068**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.59 मानव जिस की सबसे पहले अंतरिक्ष में शादी हुई थी:

A. यूरी डेनवर (Yuri Denver)
B. यूरी जॉनसन (Yuri Johnson)
C. यूरी मालेनचैंको (Yuri Malenchenko)
D. डेविड मालेनचैंक (David Malenchenk)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373024**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.60 A, B तथा C एक काम 784 रुपये में पूरा करने के लिए कार्यरत हैं। A और B एक साथ काम करके काम का 23/28 भाग पूरा करते हैं। मजदूरी (रु में) C के भाग की गणना करें?

A. 280
B. 140
C. 70
D. 56

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373038**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.61 कौन से भारतीय शहर को "मोतियों के शहर" के रूप में जाना जाता है क्योंकि एक बार यही केवल बड़े हीरे और प्राकृतिक मोतीयों का वैश्विक केंद्र बताया जाता था?

A. हैदराबाद
B. जोधपुर
C. अमदावाद (अहमदाबाद)
D. चेन्नई

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372995**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.62 निम्नलिखित चार जोड़ियों में से तीन जोड़ियाँ किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक जोड़ी भिन्न है। कौन सी जोड़ी बाकियों से भिन्न है?

A. कोइन्स (Coins) :नुमिस्माटिक (Numismatics)
B. स्टाम्प्स (Stamps) : फिलुमिनिस्ट (Phillumenist)
C. बुक्स (Books) : बिबलियोफिलिस्ट (Bibliophilist)
D. पोस्ट कार्ड्स (Post cards) : डेलशियोलोजिस्ट (Deltiologist)

Ans

Question ID : **9888373069**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

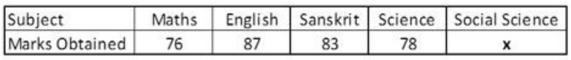
✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.63 **जानकारी पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:**
एक परीक्षा में एक छात्र औसत 76.2 अंक प्राप्त करता है। 5 विषयों के कुल अंक 500 हैं। 4 विषयों में उसके अंक वर्णित हैं; नीचे दी गयी तालिका में छात्र द्वारा सामाजिक विज्ञान में जिसे “x” द्वारा दर्शाया गया है, प्राप्त अंकों की गणना कीजिए।



Subject	Maths	English	Sanskrit	Science	Social Science
Marks Obtained	76	87	83	78	x

A. 60
B. 58
C. 57
D. 53

Question ID : **9888373055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.64 परमाणु रिएक्टर में विखंडन प्रतिक्रिया की दर को नियंत्रित करने के लिए ---------का प्रयोग किया जाता है जो खुद में ही विखंडन के बिना न्यूट्रॉन अवशोषित करता है|

A. भारी पानी
B. ग्रेफाइट
C. पानी
D. कैडमियम

Question ID : **9888372991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.65 ___________is the most electropositive and _____________is most electronegative element of the third period of modern periodic table.

A. Sodium, Potassium
B. Magnesium, Aluminium
C. Sodium, Chlorine
D. Aluminium, Chlorine

Question ID : **9888372989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.66 पंकज आडवाणी ने चीन के _________ को हरा कर विश्व 6-रेड स्नूकर चैम्पियनशिप जीतने के बाद अपना 13वां विश्व खिताब जीता था।

A. ली हैंग (Li Hang)
B. चेन झी (Chen Zhe)
C. यान बिंगटाओ (Yan Bingtao)
D. लू निंग (Lu Ning)

Question ID : **9888373001**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.67 33 मीटर कपड़ा बेचने पर एक व्यक्ति को 11 मीटर कपड़े के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
A. 30%
B. 33.33%
C. 25%
D. 35%

Question ID : **9888373044**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.68 भारत के किस राज्य में कपास मिलों की संख्या सबसे अधिक है?

Question ID : **9888373012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. कर्नाटक
B. उत्तर प्रदेश
C. महाराष्ट्र
D. गुजरात

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.69 1 से 9 तक की संख्याओं के वर्गों का योगफल की गणना कीजिए।

Question ID : **9888373030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 284
B. 285
C. 385
D. 380

Ans

✗ 1. C

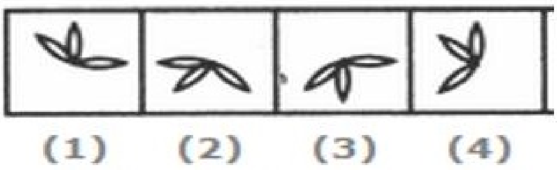
✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.70 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।

Question ID : **9888373066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.71 Fertilisation of sperm with the ovum takes place in ________.

Question ID : **9888373022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. Uterus
B. Cervix
C. Fallopian Tube
D. Ovary

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.72 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **SIGN** को **8367** और **DIRECT** को लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **SIREN** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 83472
B. 84327
C. 83247
D. 83427

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **9888373058**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.73 एक मानचित्र में 500 किलोमीटर 2 मि.मी. के पैमाने पर दिखाया गया है। दो स्थानों के बीच की दूरी को 3.6 मि.मी. के रूप में अंकित किया गया है। इन दो स्थानों की बीच की दूरी (किमी में) ज्ञात कीजिए।

A. 900
B. 800
C. 750
D. 960

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **9888373036**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.74 कंप्यूटर सिस्टम जिसे किसी भी भंडारण यंत्र की आवश्यकता नहीं होती है?

A. एनालॉग
B. डिजिटल
C. हाइब्रिड
D. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888373005**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.75 $22\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तःवृत्त और परिवृत्त की त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **9888373052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केन्द्र का मुख्यालय _____ है:

A. नई दिल्ली

B. कोलकाता

C. लखनऊ

D. मुंबई

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

Question ID : **9888373010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✓ 4. A

Q.77 Zeatin is produced in __________ and transported to _______ in the xylem where it promotes cell division.

A. Shoots, Roots
B. Roots, Shoots
C. Stems, Leaves
D. Leaves, Stems

Question ID : **9888373007**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.78 निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमंत्री बनने से पहले एक मुख्यमंत्री नहीं थे?

A. मोरारजी देसाई
B. चरण सिंह
C. इंदिरा गांधी
D. वी.पी सिंह

Question ID : **9888373002**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.79 किस को हाल ही में BRICS देश के नए विकास बैंक के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया है, जिसने इन्फोसिस लिमिटेड के अध्यक्ष के रूप में भी सेवा की है, और अतीत में ICICI बैंक के गैर कार्यकारी अध्यक्ष रहे?

A. के.वी.कमाथ
B. नंदन नीलकणी
C. अजीम प्रेमजी
D. चंदा कोचर

Question ID : **9888372993**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.80 "UNESCO की विश्व विरासत स्थल", महाबलीपुरम के स्मारकों का समूह, जो पल्लव राजाओं द्वारा स्थापित किया गया था, ________________ राज्य के ____________ जिले में है।

A. तमिलनाडु, तंजावुर
B. तमिलनाडु, कांचीपुरम
C. तमिलनाडु, सिवागंगाई
D. तमिलनाडु, नीलगिरी

Question ID : **9888372994**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.81

Question ID : **9888373070**
Status : **Not Attempted**

R, P के पिता का भतीजा है। S, P का चचेरा भाई है लेकिन R का भाई नहीं है। S, R से किस प्रकार संबंधित है?

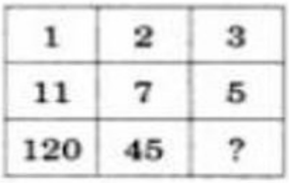
Chosen Option : --

A. पिता
B. बहन
C. माता
D. चाची / मामी

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.82 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

Question ID : **9888373063**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**



1	2	3
11	7	5
120	45	?

A. 19
B. 17
C. 16
D. 15

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.83 एसेम्बली बम काण्ड में भगत सिंह के साथ कौन मुख्य आरोपी था?

Question ID : **9888373013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. राम प्रसाद बिस्मिल
B. अशफाकउल्ला
C. सूर्य सेन
D. बटुकेश्वर दत्ता

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.84 एक आदमी एक नाव 4 कि.मी./घंटा की चाल से चला सकता है। उसने यह पाया की धारा की विपरित दिशा में जाने में लगा समय धारा की दिशा में जाने में लगने वाले समय का दोगुना है। धारा की चाल (कि.मी./घंटा में) ज्ञात कीजिए।

Question ID : **9888373041**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 1.5
B. 1.3
C. 2
D. 1

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.85

निम्न में से कौन सी अवधि हॉकी के साथ जुड़ी हुई है?

A. फेसऑफ (Faceoff)

B. किकऑफ (Kickoff)

C. ऑफ़साइड (Offside)

D. बॉडीलाइन (Bodyline)

Question ID : **9888372999**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.86 45 रूपये प्रति किलो चावल बेचने पर एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए।

A. रु. 67.50
B. रु. 65
C. रु. 70
D. रु. 60

Question ID : **9888373045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.87 एक कक्षा में 30 छात्रों का औसत भार 25 किलो है। यदि कक्षा अध्यापक का भार भी इसमें शामिल कर लिया जाये, तो औसत भार 2 किलो बढ़ जाता है। कक्षा अध्यापक का भार (किलो में) कितना है?

A. 86
B. 84
C. 81
D. 87

Question ID : **9888373056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.88 दक्षिण पश्चिम मानसून ________________ में उत्पन्न होता है।

A. अरब सागर
B. हिंद महासागर
C. बंगाल की खाड़ी
D. हिमालय

Question ID : **9888373011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.89 आटोन वैन लीवन होक (Aaton Van Leewen Hock) _____ की खोज के लिए प्रसिद्ध है।

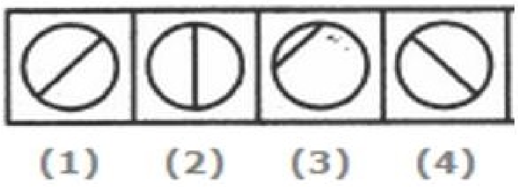
A. माइक्रोस्कोप
B. नायलॉन
C. लेजर
D. रेडियो वाल्व

Question ID : **9888373018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.90 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।

Question ID : **9888373067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.91 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

Question ID : **9888373077**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कथन:

सभी तबले वाद्य-यंत्र हैं।
सभी वाद्य-यंत्र पियानो हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पियानो वाद्य-यंत्र हैं।
II. सभी तबले पियानो हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.92 LCM ज्ञात करें 3^5, 3^{11}, 3^{-11} तथा 3^{14}

Question ID : **9888373034**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 3^5
B. 3^{11}
C. 3^{-11}
D. 3^{14}

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.93 ________________जिसको अक्सर सदमे के उपचार (shock treatment) के रूप में जाना जाता है, एक मानसिक रोगों का इलाज है जिसमें मानसिक बीमारियों से राहत प्रदान करने के लिए संग्रहन (seizures) विद्युत रूप से रोगियों में लगाया जाता है।

Question ID : **9888373016**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. इलेक्ट्रोम्योग्राफी (Electromyography) (EMG)
B. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (Electrocardiogram) (ECG)
C. इलेक्ट्रोऐंसीफालोग्राफी (Electroencephalography) (EEG)
D. इलेक्ट्रोकन्वल्सिव थेरेपी (Electroconvulsive therapy) (ECT)

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **COTTON** को **325526** और **WOOLEN** को **122976** लिखा जाता है तो **TOWEL** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 12579
B. 21795
C. 52179
D. 79125

Question ID : **9888373059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.95 यदि x + √x = 20; है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 5
B. 6
C. 8
D. 7

Question ID : **9888373047**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.96 sin60 का मान है:

A. √1/2
B. √3/2
C. 1/√2
D. √1/√2

Question ID : **9888373053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.97 ____________ इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाले परमाणु/अणु/ आयन होते हैं।

A. आइसोटोनस (Isotones)
B. आइसोटोप (isotopes)
C. आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Isoelectronic)
D. वैलेंस आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Valence Isoelectronic)

Question ID : **9888372988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.98

Question ID : **9888373079**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

कथन:

कुछ चटाईयाँ झाड़ू हैं।
सभी पेंसिलें झाड़ू हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ झाड़ू मोती हैं।
II. कुछ झाड़ू चटाईयाँ हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Ans

✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.99 यदि $x^2 = 25^2 - 15^2$ है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 40
B. 50
C. 20
D. 25

Question ID : **9888373049**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.100 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन : उस दुकान में अधिकतर कपड़े महंगे हैं।

A. उस दुकान में सस्ते कपड़े उपलब्ध नहीं हैं।
B. उस दुकान में हैंडलूम कपड़े सस्ते हैं।
C. दुकान में सस्ते कपड़े भी हैं।
D. दुकान में कुछ कपड़े महंगे हैं।

Question ID : **9888373090**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 27th April 2016 Shift 1

Roll No:	17322327570002
Participants Name:	MOHAN LAL
Test Center Name:	Guru Nanak Institute Of Technology
Test Date:	27/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 किस को हाल ही में BRICS देश के नए विकास बैंक के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया है, जिसने इन्फोसिस लिमिटेड के अध्यक्ष के रूप में भी सेवा की है, और अतीत में ICICI बैंक के गैर कार्यकारी अध्यक्ष रहे?

A. के.वी.कमाथ
B. नंदन नीलकणी
C. अजीम प्रेमजी
D. चंदा कोचर

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✓ 4. A

Question ID : **9888372993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 इनमे से कौन सा क्षेत्रफल के मामले में सबसे बड़ा नेटवर्क है?

A. MAN
B. WAN
C. इंट्रानेट (Intranet)
D. इंटरनेट (Internet)

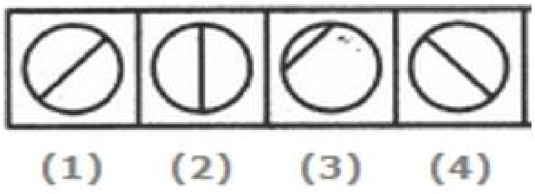
Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✓ 4. D

Question ID : **9888373004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3

Question ID : **9888373067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.4 विशाल ग्रेट रेड स्पॉट के रूप में जाना जाता तूफान किस ग्रह से संबंधित है?

A. मंगल ग्रह (mars)
B. वीनस
C. प्लूटो
D. बृहस्पति (Jupiter)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373023**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 √0.0144 का मान है:

A. 0.12
B. 0.012
C. 1.2
D. 0.0012

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 नीति नेतृत्व वर्ग में 2015 का "यूनाइटेड नेशन्स चैम्पियंस ऑफ दी अर्थ" ("United Nations Champions of the Earth") पुरस्कार का विजेता है ______ ।

A. शेख हसीना
B. पॉल पोलमैन
C. नरेंद्र मोदी
D. बराक ओबामा

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888372992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **COTTON** को **325526** और **WOOLEN** को **122976** लिखा जाता है तो **TOWEL** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 12579
B. 21795
C. 52179
D. 79125

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888373059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 जीटन (Zeatin) ______में उत्पादित किया जाता है और जाइलम (xylem) में _____ संचारित किया जाता है जहाँ यह कोशिका विभाजन को बढ़ावा देता है।

A. टहनियों (Shoots), जड़ों
B. जड़ों, टहनियों
C. तनों, पत्तों
D. पत्तों, तनों

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **9888373007**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केन्द्र का मुख्यालय _____ है:

A. नई दिल्ली
B. कोलकाता
C. लखनऊ
D. मुंबई

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888373010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 305 रूपये का एक लोन चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिया गया। 3 वर्ष के बाद कुल 670 रूपये अदा किये गये। चक्रवृद्धि ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

A. 30%
B. 35%
C. 33%
D. 25%

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888373042**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

Question ID : **9888373078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कथन:

कुछ डॉक्टर राजा हैं।

सभी राजा सुंदर हैं

निष्कर्ष:

I. सभी डॉक्टर सुंदर हैं।

II. सभी राजा डॉक्टर हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.12 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

Question ID : **9888373077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

कथन:

सभी तबले वाद्य-यंत्र हैं।

सभी वाद्य-यंत्र पियानो हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पियानो वाद्य-यंत्र हैं।

II. सभी तबले पियानो हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.13 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 50 है। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के गुणनफल तथा चतुर्थ और दूसरी संख्या के गुणनफल का अंतर है।

Question ID : **9888373057**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

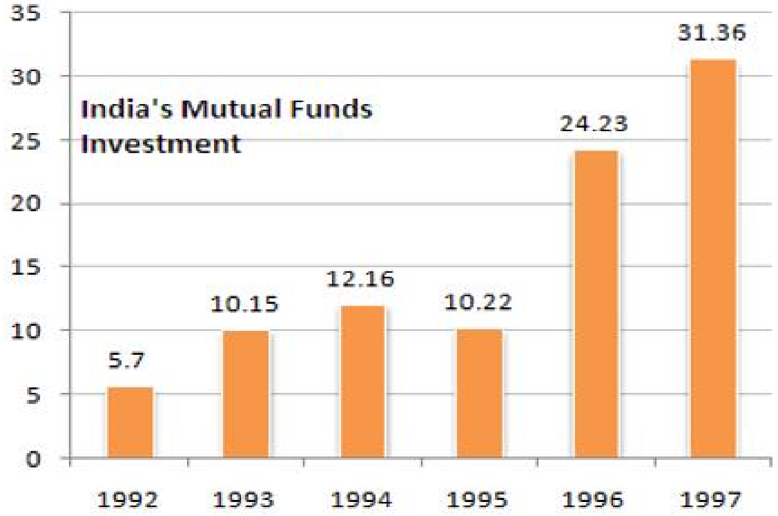
A. 3
B. -3
C. 0
D. 10

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 14

Q.14 1996 से 1997 के मध्य भारत में म्युचुअल फंड के निवेश में कितना शुद्ध अंतर था?

A. 7.29
B. 7.13
C. 8.13
D. 7.77

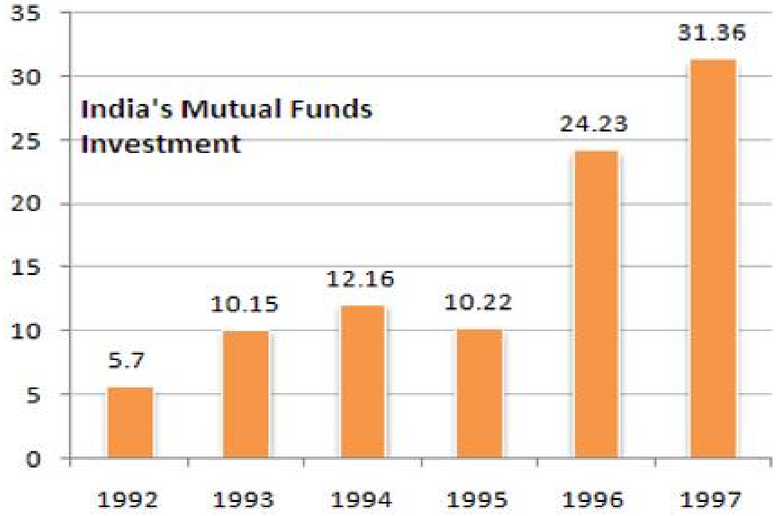
Question ID : **9888373085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 15

Q.15 दी गई अवधि के दौरान किस वर्ष में भारत में म्युचुअल फंड निवेश में सबसे अधिक वृद्धि दर्ज की गई?

A. 1993
B. 1994
C. 1995
D. 1996

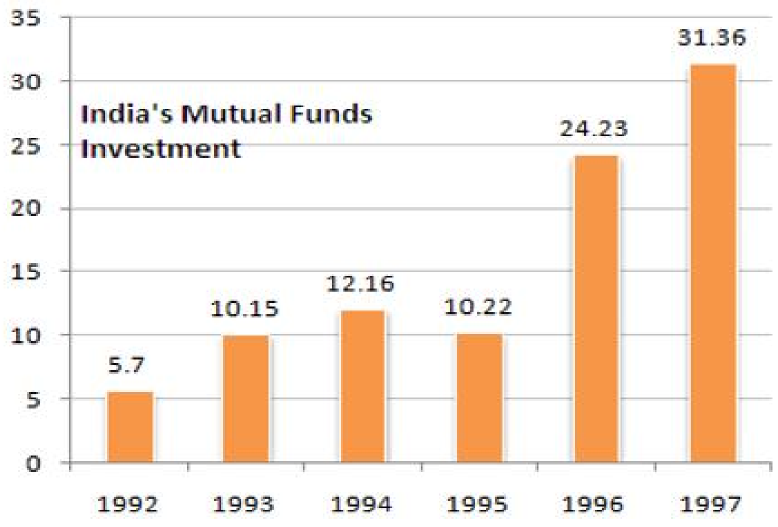
Question ID : **9888373087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 16

Q.16 यदि भारत का म्युचुअल फंड निवेश देशों से 1992 एवं 1997 में आनुपातिक रूप में ठीक उतना ही था जितना पूरे विश्व का कुल म्युचुअल फंड निवेश था और यदि देशों से 1992 में म्युचुअल फंड निवेश 2 मिलियन यूरो था, तो 1997 में देशों से म्युचुअल फंड निवेश की मात्रा क्या थी?

A. 11
B. 0.72
C. 11.28
D. 11.5

Question ID : **9888373086**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.17 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन : उस दुकान में अधिकतर कपड़े महंगे हैं।

A. उस दुकान में सस्ते कपड़े उपलब्ध नहीं हैं।
B. उस दुकान में हैंडलूम कपड़े सस्ते हैं।
C. दुकान में सस्ते कपड़े भी हैं।
D. दुकान में कुछ कपड़े महंगे हैं।

Question ID : **9888373090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.18 **जानकारी पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:**

एक परीक्षा में एक छात्र औसत 76.2 अंक प्राप्त करता है। 5 विषयों के कुल अंक 500 हैं। 4 विषयों में उसके अंक वर्णित हैं; नीचे दी गयी तालिका में छात्र द्वारा सामाजिक विज्ञान में जिसे "x" द्वारा दर्शाया गया है, प्राप्त अंकों की गणना कीजिए।

Subject	Maths	English	Sanskrit	Science	Social Science
Marks Obtained	76	87	83	78	x

A. 60
B. 58
C. 57
D. 53

Question ID : **9888373055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में TOGGLE को OTGGEL लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में KEPLER को क्या लिखा जाएगा?

A. EEKLPR
B. PREEKL
C. RPEEKL
D. EKLPRE

Question ID : **9888373060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.20 CDM का पूरा नाम क्या है?

A. क्लीन डेवलपमेंट मेकानिसम (Clean Development Mechanism)
B. कार्बन डीजेनेरेशन मेकानिसम (Carbon Degeneration Mechanism)
C. कार्बन डीजेनेरेशन मिशन (Carbon Degeneration Mission)
D. कैश डिपोशिट मेकानिसम (Cash Deposit Mechanism)

Question ID : **9888373027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.21 रजत, संजय का भाई है और मनीष, रजत का पिता है। जय, श्रेया का भाई है और श्रेया, संजय की बेटी है। जय का चाचा कौन है?

A. रजत
B. संजय
C. मनीष
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **9888373072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.22

Question ID : **9888373003**

श्रीमती इंदिरा गाँधी द्वारा लगाए गए आपातकालीन दौरान अभिनीत ________, को महत्वपूर्ण और बड़ी संख्या वाले परिवर्तनों की वजह से मिनी संविधान के रूप में जाना जाता है.

A. 42वें संशोधन अधिनियम

B. 44वें संशोधन अधिनियम

C. 74वें संशोधन अधिनियम

D. 73वें संशोधन अधिनियम

Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✓ 3. A
- ✗ 4. C

Q.23 शिवम इंडस्ट्रीज ने पाँच साल पहले एक आटा मिल 3,00,000 रूपये में स्थापित की थी। यदि मूल्यह्रास की निर्धारित वार्षिक दर 5% है और उसने इस मिल को 2,50,000 रूपये में बेचा हो, तो उसके लाभ/हानि की प्रतिशत क्या होगी?

A. न लाभ - न हानि

B. हानि, 10%

C. लाभ, 12.5%

D. लाभ, 10.0%

Question ID : **9888373046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. A
2. B
3. C
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.24 यदि A का 90% = B का 30% तथा B= A का x% है तो x ज्ञात कीजिए।

A. 600
B. 900
C. 300
D. 1200

Question ID : **9888373028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.25 $22\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तःवृत्त और परिवृत्त की त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Question ID : **9888373052**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Q.26

100 मी. रस्सी से घिरे आयातकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 500 m²
B. 625 m²
C. 400 m²
D. 100 m²

Question ID : **9888373051**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.27 एक कक्षा में 30 छात्रों का औसत भार 25 किलो है। यदि कक्षा अध्यापक का भार भी इसमें शामिल कर लिया जाये, तो औसत भार 2 किलो बढ़ जाता है। कक्षा अध्यापक का भार (किलो में) कितना है?

A. 86
B. 84
C. 81
D. 87

Question ID : **9888373056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.28 एसेम्बली बम काण्ड में भगत सिंह के साथ कौन मुख्य आरोपी था?

A. राम प्रसाद बिस्मिल
B. अशफाकउल्ला
C. सूर्य सैन
D. बटुकेश्वर दत्ता

Question ID : **9888373013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.29 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है?

A. 3/4
B. 4/5
C. 5/6
D. 7/8

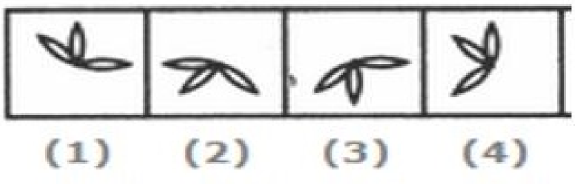
Question ID : **9888373032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.30

Question ID : **9888373066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.31 यदि $x^2 = 25^2 - 15^2$ है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 40
B. 50
C. 20
D. 25

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888373049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 ________________जिसको अक्सर सदमे के उपचार (shock treatment) के रूप में जाना जाता है, एक मानसिक रोगों का इलाज है जिसमें मानसिक बीमारियों से राहत प्रदान करने के लिए संग्रहन (seizures) विद्युत रूप से रोगियों में लगाया जाता है।

A. इलेक्ट्रोम्योग्राफी (Electromyography) (EMG)
B. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (Electrocardiogram) (ECG)
C. इलेक्ट्रोऐंसीफालोग्राफी (Electroencephalography) (EEG)
D. इलेक्ट्रोकन्वल्सिव थेरेपी (Electroconvulsive therapy) (ECT)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 यदि $x + \sqrt{x} = 20$; है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 5
B. 6
C. 8
D. 7

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888373047**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.34 किस साल में ओले रोमर (Ole Romer) ने इतिहास में पहली बार प्रकाश की गति को मापा था?

A. 1776
B. 1676
C. 1876
D. 1867

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888373017**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.35 33 मीटर कपड़ा बेचने पर एक व्यक्ति को 11 मीटर कपड़े के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 30%
B. 33.33%
C. 25%
D. 35%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **9888373044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 मनीष, मुकेश और सचिन एकाउंटेंट हैं। मुकेश अकेला 5 घंटे में और सचिन अकेला 4 घंटे में एक रिर्टन फाइल कर सकता है। तीनों मिलकर यह काम 2 घंटे में कर सकते हैं। मनीष अकेला यह काम करने में कितना समय (घंटों में) लेगा?

A. 15
B. 20
C. 17
D. 10

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373039**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **SIGN** को **8367** और **DIRECT** को लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **SIREN** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 83472
B. 84327
C. 83247
D. 83427

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888373058**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 एक आदमी एक नाव 4 कि.मी./घंटा की चाल से चला सकता है। उसने यह पाया की धारा की विपरित दिशा में जाने में लगा समय धारा की दिशा में जाने में लगने वाले समय का दोगुना है। धारा की चाल (कि.मी./घंटा में) ज्ञात कीजिए।

A. 1.5
B. 1.3
C. 2
D. 1

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373041**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.39 P भाई है Q का। Qभाई है R का। Pबेटा है S का। इन तीन जानकारियों के आधार पर निम्न कथनों में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य हो सकता है?

A. Qभाई है P का।

B. Qपुत्र है S का।

C. Pभाई है R का।

D. S भाई है Q का।

Question ID : **9888373071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.40 R, P के पिता का भतीजा है। S, P का चचेरा भाई है लेकिन R का भाई नहीं है। S, R से किस प्रकार संबंधित है?

A. पिता
B. बहन
C. माता
D. चाची / मामी

Question ID : **9888373070**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.41 अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र पर आधारित रूस द्वारा विकसित पारिस्थितिकी (ecologically) तौर पर क्लीन रॉकेट का नाम क्या है?

A. अंगारा
B. वोस्टोक
C. कोरोलेव
D. लूना

Question ID : **9888373019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.42 मैमरी आकार और प्रदर्शन के आधार पर, किस प्रकार के कंप्यूटर को "बिग आइरन" (“Big iron”) के रूप में जाना जाता है?

A. माइक्रो कंप्यूटर (Micro Computer)
B. मिनी कंप्यूटर (Minicomputer)
C. मेनफ्रेम (Mainframe)
D. सुपर कंप्यूटर (Supercomputer)

Question ID : **9888373006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.43 मानव जिस की सबसे पहले अंतरिक्ष में शादी हुई थी:

A. यूरी डेनवर (Yuri Denver)
B. यूरी जॉनसन (Yuri Johnson)
C. यूरी मालेनचैंको (Yuri Malenchenko)
D. डेविड मालेनचैंक (David Malenchenk)

Question ID : **9888373024**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.44

Question ID : **9888373011**

दक्षिण पश्चिम मानसून ____________ में उत्पन्न होता है।

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

A. अरब सागर
B. हिंद महासागर
C. बंगाल की खाड़ी
D. हिमालय

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.45 केंद्रीय बजट 2015-16 में, दो नए IIM निम्न राज्यों में से कहाँ खोले जाएंगे

Question ID : **9888372996**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

A. जम्मू-कश्मीर, पंजाब
B. आंध्र प्रदेश, पंजाब
C. आंध्र प्रदेश, जम्मू-कश्मीर
D. जम्मू-कश्मीर, बिहार

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.46 पाकिस्तान के संसद को दिया गया स्थानीय नाम क्या है?

Question ID : **9888373020**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

A. मजलिस (Majilis)
B. मजलिस-इ-शूरा (Majlis-e-Shoora)
C. साईमा-इ-मजलिस (Saeima-e-majilis)
D. जाटिया संसद (Jatia Parliament)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.47 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

Question ID : **9888373064**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 48

Q.48 टीना किस स्थान पर बैठी है?

Question ID : **9888373075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. नेहा के ठीक दाएँ
B. प्रिया के बाएँ दूसरी
C. नेहा और रश्मि के मध्य
D. वीरा के ठीक दाएँ

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 49

Q.49 वीरा के ठीक दाएँ में कौन बैठी है?

Question ID : **9888373076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. प्रिया

B. टीना

C. रश्मि

D. सोनाली

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 50

Q.50

Question ID : **9888373074**

यदि प्रिया और रश्मि आपस में अपने स्थान बदल ले तो निम्न में से कौन सा युग्म एक साथ होगा?

A. रश्मि और टीना
B. प्रिया और वीरा
C. वीरा और टीना
D. नेहा और वीरा

Ans 1. A
2. B
3. C
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 1907 में भारतीय स्वतंत्रता लीग कहाँ विकसित हुई थी?

A. सूरत
B. कलकत्ता
C. कैलिफोर्निया
D. बर्लिन

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888373014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में **STRING** को **TSIRGN** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **RANDOM** को क्या लिखा जाएगा?

A. ANRDMO
B. ARDONM
C. ARDNMO
D. ADRONM

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888373061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 निम्न में से कौन सा घर्षण बल (Frictional force) के बारे में सच नहीं है?

A. घर्षण एक बल होता है जो संपर्क में आने पर दो सतहों की सापेक्ष गति का विरोध करता है।
B. घर्षण बल,जो तब कार्य करता है,जब एक वस्तु एक सतह पर चलती (फिसलती) है, उसको फिसलन (sliding) घर्षण कहा जाता है।
C. मशीनों में घर्षण ऊर्जा बरबाद होता है और तोड़ फोड़ का कारण बनता है।
D. रोलिंग घर्षण फिसलन घर्षण की तुलना में काफी ज्यादा होता है, एक मशीन में बॉल बेयरिंग का उपयोग काफी घर्षण कम कर देता है।

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888372990**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.54 कौन से भारतीय शहर को "मोतियों के शहर" के रूप में जाना जाता है क्योंकि एक बार यही केवल बड़े हीरे और प्राकृतिक मोतीयों का वैश्विक केंद्र बताया जाता था?

A. हैदराबाद
B. जोधपुर
C. अमदावाद (अहमदाबाद)
D. चेन्नई

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888372995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 एक मानचित्र में 500 किलोमीटर 2 मि.मी. के पैमाने पर दिखाया गया है। दो स्थानों के बीच की दूरी को 3.6 मि.मी. के रूप में अंकित किया गया है। इन दो स्थानों की बीच की दूरी (किमी में) ज्ञात कीजिए।

A. 900
B. 800
C. 750
D. 960

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373036**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.56 मक्का मस्जिद, हैदराबाद ___ द्वारा सम्पूर्ण किया गया

A. मुहम्मद कुली कुतुब शाह
B. जहाँगीर
C. कुतुबशाही
D. औरंगजेब

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **9888373009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 A, B तथा C एक काम 784 रुपये में पूरा करने के लिए कार्यरत हैं। A और B एक साथ काम करके काम का 23/28 भाग पूरा करते हैं। मजदूरी (रु में) C के भाग की गणना करें?

A. 280
B. 140
C. 70
D. 56

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888373038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 __________, पृथ्वी पर सबसे अधिक बुद्धिमान स्तनधारी हैं।

A. डॉल्फिन
B. हाथी
C. हिरण
D. हिप्पोस

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888373008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 यदि A+B=90° तथा cosB=1/3 है, तो SinA का मान है:

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Question ID : **9888373054**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.60 60 साल की उम्र से कम और HUF (FY 2015-16) के पुरुष व्यक्तियों के लिए वर्तमान व्यक्तिगत आयकर छूट की सीमा क्या है?

A. 2.5 लाख रुपये
B. 3 लाख रुपये
C. 1.5 लाख रुपये
D. 4 लाख रुपये

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888372997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 एक समकोण त्रिभुज में, ज्यामितीय आधार से, लम्ब 4 सेमी बड़ा है और कर्ण उससे 4 सेमी बड़ा है. कर्ण की लंबाई गणना कीजिए।

A. 12 सेमी
B. 10 सेमी
C. 20 सेमी
D. 8 सेमी

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373050**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.62 यदि 22, x, 88 एक क्रमागत अनुपात में हैं तो x ज्ञात करें।

A. 24
B. 33
C. 44
D. 36

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **9888373037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 ____________ इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाले परमाणु/अणु/ आयन होते हैं।

A. आइसोटोनस (Isotones)
B. आइसोटोप (isotopes)
C. आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Isoelectronic)
D. वैलेंस आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Valence Isoelectronic)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888372988**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.64

Question ID : **9888373000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

इंग्लैंड, ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका के प्रतिनिधियों द्वारा 1909 में स्थापित किया गया क्रिकेट का अंतरराष्ट्रीय नियमक मंडल, मतलब अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट काउंसिल (ICC) को पहले किस नाम से जाना जाता था?

A. इंटरनेशनल क्रिकेट कोन्फेरेंस (International Cricket Conference)
B. इंटरनेशनल क्रिकेट काउन्सिल (International Cricket Council)
C. इंपीरियल क्रिकेट काउन्सिल (Imperial Cricket Council)
D. इंपीरियल क्रिकेट कोन्फेरेंस (Imperial Cricket Conference)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.65 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी दो अंकों की अभाज्य संख्याओं के अन्तर की गणना कीजिए।

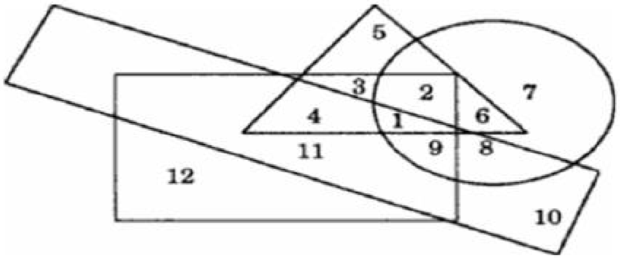
A. 9298
B. 9892
C. 9292
D. 9288

Question ID : **9888373031**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 66

Q.66 उन गैर-शहरी, बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या जो ना तो मूर्ख हैं और ना ही आलसी :

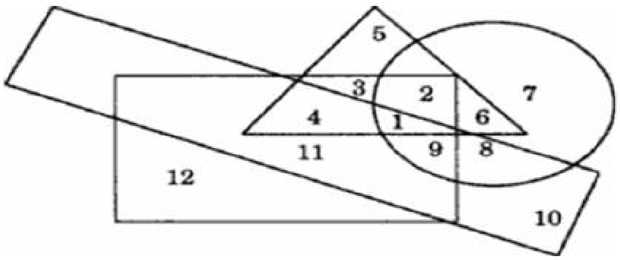
A. 12
B. 11
C. 10
D. 7

Question ID : **9888373083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 67

Q.67 गैर -शहरी, बेरोजगार, आलसी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

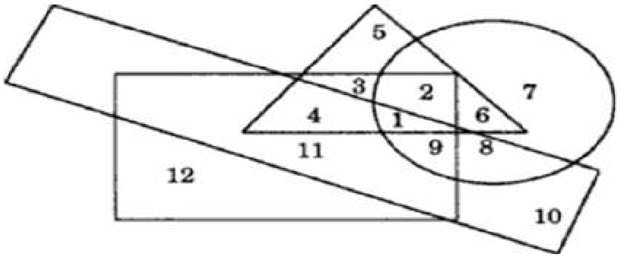
Question ID : **9888373082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 8
B. 9
C. 10
D. 11

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 68

Q.68 बेरोजगार, आलसी, शहरी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

Question ID : **9888373081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 9
B. 2
C. 1
D. 3

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.69

Question ID : **9888372994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

"UNESCO की विश्व विरासत स्थल", महाबलीपुरम के स्मारकों का समूह,

जो पल्लव राजाओं द्वारा स्थापित किया गया था,

_________________ राज्य के _____________जिले में है।

A. तमिलनाडु, तंजावुर

B. तमिलनाडु, कांचीपुरम

C. तमिलनाडु, सिवागंगाई

D. तमिलनाडु, नीलगिरी

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.70 निम्न में से कौन सी अवधि हॉकी के साथ जुड़ी हुई है?

A. फेसऑफ (Faceoff)

B. किकऑफ (Kickoff)

C. ऑफ़साइड (Offside)

D. बॉडीलाइन (Bodyline)

Question ID : **9888372999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.71 निम्न में से कौन सा हार्मोन पिट्यूटरी ग्लैंड (Pituitary gland) द्वारा स्रावित नहीं किया जाता है?

A. थायराइड उत्तेजक हार्मोन / Thyroid-stimulating hormone (TSH)

B. प्रोलैक्टिन (Prolactin)

C. वैसोप्रेसिन (Vasopressin)

D. सोमाटोस्टाटिन (Somatostatin)

Question ID : **9888373015**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.72 5% वार्षिक दर से 10 वर्ष के लिए 1800 रुपये का साधारण ब्याज क्या होगा?

A. रु. 900

B. रु. 450

C. रु. 1800

D. रु. 2700

Question ID : **9888373043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.73 निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमंत्री बनने से पहले एक मुख्यमंत्री नहीं थे?

A. मोरारजी देसाई

B. चरण सिंह

C. इंदिरा गांधी

D. वी.पी सिंह

Question ID : **9888373002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.74 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: फिल्में दर्शकों को यह विश्वास दिलाती हैं कि उनका किसी हिंसक अपराध का शिकार बनने की संभावना बहुत अधिक है, साथ ही साथ फिल्में अपनी सहज प्रकृति द्वारा दर्शक के मन में यह बिठाती हैं कि जो कुछ उनके साथ घटित होता है उसे निष्क्रिय रह स्वीकार कर लें।

A. फिल्में देखना, आपराधिक व्यवहार को बढ़ावा देता है।
B. दूसरों की तुलना में, फिल्मों के दर्शकों के अधिक पीड़ित होने की संभावना है।
C. लोगों को फिल्में नहीं देखनी चाहिए।
D. फिल्में दर्शकों में असहाय असुरक्षा की भावना को बढ़ावा देती हैं।

Question ID : **9888373089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.75 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?'के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

3	15	4
7	38	5
3	?	5

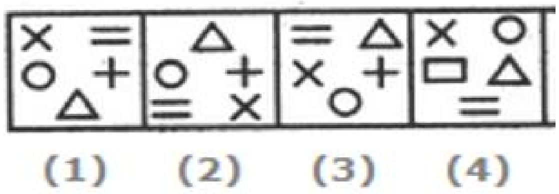
A. 15
B. 18
C. 19
D. 20

Question ID : **9888373062**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C

✓ 4. B

Q.76 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Question ID : **9888373068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.77 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:
कथन :एक कारखाने के किसी कर्मचारी के चार बच्चे हैं। कारखाने में किसी और के चार बच्चे नहीं हैं।

A. कारखाने के सभी कर्मचारियों में से प्रत्येक के चार बच्चे हैं।
B. कारखाने में सभी के बच्चे हैं।
C. कारखाने के कुछ कर्मचारियों के चार से ज्यादा बच्चे हैं।
D. कारखाने में केवल एक कर्मचारी के चार बच्चे हैं।

Question ID : **9888373088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.78 x2-8x+12 के गुणनखंड हैं:

A. (x+6) (x+2)
B. (x-6) (x+2)
C. $(x-4)^2$
D. (x+6) (x-2)

Question ID : **9888373048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.79 200 × 20 × 2 × 0.2 × 0.02 × 0.002 का मान ज्ञात कीजिए

A. 0.064
B. 0.64
C. 64
D. 640

Question ID : **9888373033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.80 पंकज आडवाणी ने चीन के ________ को हरा कर विश्व 6-रेड स्नूकर चैम्पियनशिप जीतने के बाद अपना 13वां विश्व खिताब जीता था।

A. ली हैंग (Li Hang)
B. चेन झी (Chen Zhe)
C. यान बिंगटाओ (Yan Bingtao)
D. लू निंग (Lu Ning)

Question ID : **9888373001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.81 LCM ज्ञात करें 3^5, 3^{11}, 3^{-11} तथा 3^{14}

A. 3^5
B. 3^{11}
C. 3^{-11}
D. 3^{14}

Question ID : **9888373034**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.82 आधुनिक आवर्त सारणी (modern periodic table) की तीसरी अवधि का सबसे विद्युत-धन (electropositive) तत्व ______ है और सबसे ऋणात्मक (electronegative) तत्व ___________है।

A. सोडियम, पोटाशियम
B. मैग्नेशियम, एल्युमिनियम
C. सोडियम, क्लोरीन
D. अल्युमिनियम, क्लोरीन

Question ID : **9888372989**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.83 1 से 9 तक की संख्याओं के वर्गों का योगफल की गणना कीजिए।

A. 284
B. 285
C. 385
D. 380

Question ID : **9888373030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.84

Question ID : **9888373012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

भारत के किस राज्य में कपास मिलों की संख्या सबसे अधिक है?

A. कर्नाटक
B. उत्तर प्रदेश
C. महाराष्ट्र
D. गुजरात

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.85 कंप्यूटर सिस्टम जिसे किसी भी भंडारण यंत्र की आवश्यकता नहीं होती है?

A. एनालॉग
B. डिजिटल
C. हाइब्रिड
D. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888373005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 अण्डाणु के साथ शुक्राणु का निषेचन (Fertilisation) _______ में होता है।

A. गर्भाशय
B. सर्विक्स (Cervix)
C. फैलोपियन ट्यूब
D. अंडाशय

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **9888373022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 अम्ल वर्षा का pH मान कितना होता है?

A. 5.5 या कम
B. 12.5 या ज्यादा
C. 10.5 या ज्यादा
D. 8.5 या ज्यादा

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888373026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88

उस तापमान का माप कितना होता है जो मानव शरीर में सामान्य माना जाता है?

A. 95 डिग्री F
B. 97 डिग्री F
C. 98.6 डिग्री F
D. 96.8 डिग्री F

Question ID : **9888373021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.89 निम्नलिखित चार जोड़ियों में से तीन जोड़ियाँ किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक जोड़ी भिन्न है। कौन सी जोड़ी बाकियों से भिन्न है?

A. कोइन्स (Coins) :नुमिस्माटिक (Numismatics)
B. स्टाम्प्स (Stamps) : फिलुमिनिस्ट (Phillumenist)
C. बुक्स (Books) : बिबलियोफिलिस्ट (Bibliophilist)
D. पोस्ट कार्ड्स (Post cards) : डेलशियोलोजिस्ट (Deltiologist)

Question ID : **9888373069**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.90 परमाणु रिएक्टर में विखंडन प्रतिक्रिया की दर को नियंत्रित करने के लिए ---------का प्रयोग किया जाता है जो खुद में ही विखंडन के बिना न्यूट्रॉन अवशोषित करता है|

A. भारी पानी
B. ग्रेफाइट
C. पानी
D. कैडमियम

Question ID : **9888372991**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.91 आटोन वैन लीवन होक (Aaton Van Leewen Hock) ______ की खोज के लिए प्रसिद्ध है।

A. माइक्रोस्कोप
B. नायलॉन
C. लेजर
D. रेडियो वाल्व

Question ID : **9888373018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.92 sin60 का मान है:

A. √1/2
B. √3/2
C. 1/√2
D. √1/√2

Question ID : **9888373053**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.93 शुक्र (venus) के वातावरण में निम्न गैसों में से ज्यादातर कौन सी शमिल होती है?

A. नाइट्रोजन
B. हाइड्रोजन
C. आक्सीजन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID : **9888373025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.94 45 रूपये प्रति किलो चावल बेचने पर एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए।

A. रु. 67.50
B. रु. 65
C. रु. 70
D. रु. 60

Question ID : **9888373045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.95 कौन सा देश सतत ससटेनेबल (SDSN) द्वारा प्रकाशित "विश्व आनंद सूचकांक", 2015 की सूची में सबसे ऊपर है?

A. भूटान
B. स्विट्जरलैंड
C. आइसलैंड
D. नॉर्वे

Question ID : **9888372998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

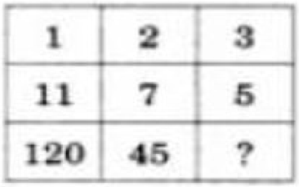
✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.96 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।



1	2	3
11	7	5
120	45	?

A. 19
B. 17
C. 16
D. 15

Question ID : **9888373063**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.97 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

कथन:
कुछ चटाईयाँ झाड़ू हैं।
सभी पेंसिलें झाड़ू हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ झाड़ू मोती हैं।
II. कुछ झाड़ू चटाईयाँ हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Question ID : **9888373079**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.98 एक चोर x कि.मी./घंटा की चाल से अपनी मोटरसाइकिल चलाता है। 4 घंटे बाद एक पुलिसवाला एक जीप में उसका पीछा करना शुरू करता है और उसे 4 घंटे में पकड़ लेता है। यदि पुलिसवाले की जीप की औसत चाल 40 कि.मी./घंटा है, तो चोर की मोटरसाइकिल की चाल कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए।

A. 30
B. 36
C. 45
D. 20

Question ID : **9888373040**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.99 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

A. 7
B. 9
C. 15
D. 11

Question ID : **9888373065**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.100

Question ID : **9888373035**

चार अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 8, 12, 16 से विभाजित किया जाए तो 2 शेष बचता है।

A. 9984
B. 9985
C. 9986
D. 9987

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

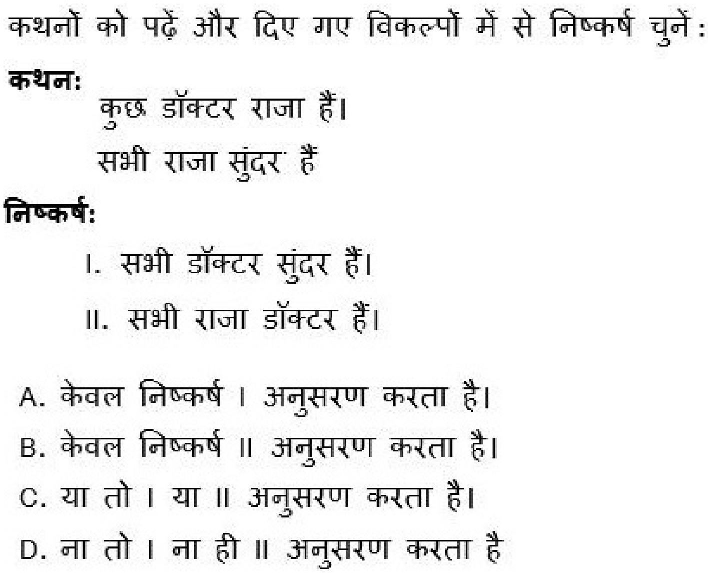
RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 27th April 2016 Shift 1

Roll No:	28320910540415
Participants Name:	YOGESH KUMAR
Test Center Name:	Mangalaytan University
Test Date:	27/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1



कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

कथन:

कुछ डॉक्टर राजा हैं।

सभी राजा सुंदर हैं

निष्कर्ष:

I. सभी डॉक्टर सुंदर हैं।

II. सभी राजा डॉक्टर हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Question ID : **9888373078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.2

Question ID : **9888373079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन:

कुछ चटाईयाँ झाड़ू हैं।
सभी पेंसिलें झाड़ू हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ झाड़ू मोती हैं।
II. कुछ झाड़ू चटाईयाँ हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.3 _____________ इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाले परमाणु/अणु/ आयन होते हैं।

A. आइसोटोनस (Isotones)
B. आइसोटोप (isotopes)
C. आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Isoelectronic)
D. वैलेंस आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Valence Isoelectronic)

Question ID : **9888372988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.4 चार अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 8, 12, 16 से विभाजित किया जाए तो 2 शेष बचता है।

A. 9984
B. 9985
C. 9986
D. 9987

Question ID : **9888373035**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.5 कंप्यूटर सिस्टम जिसे किसी भी भंडारण यंत्र की आवश्यकता नहीं होती है?

A. एनालॉग
B. डिजिटल
C. हाइब्रिड
D. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर

Question ID : **9888373005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.6 आटोन वैन लीवन होक (Aaton Van Leewen Hock) ______ की खोज के लिए प्रसिद्ध है।

A. माइक्रोस्कोप
B. नायलॉन
C. लेजर
D. रेडियो वाल्व

Question ID : **9888373018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.7 5% वार्षिक दर से 10 वर्ष के लिए 1800 रुपये का साधारण ब्याज क्या होगा?

A. रु. 900
B. रु. 450
C. रु. 1800
D. रु. 2700

Question ID : **9888373043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.8 मनीष, मुकेश और सचिन एकाउंटेंट हैं। मुकेश अकेला 5 घंटे में और सचिन अकेला 4 घंटे में एक रिर्टन फाइल कर सकता है। तीनों मिलकर यह काम 2 घंटे में कर सकते हैं। मनीष अकेला यह काम करने में कितना समय (घंटों में) लेगा?

A. 15
B. 20
C. 17
D. 10

Question ID : **9888373039**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.9 LCM ज्ञात करें 3^5, 3^{11}, 3^{-11} तथा 3^{14}

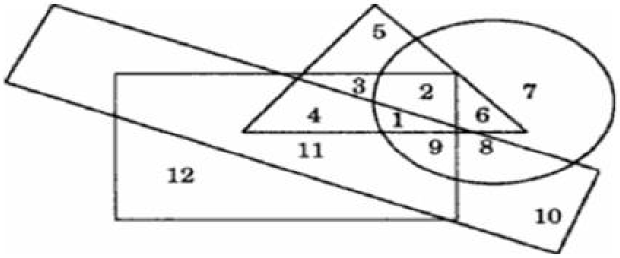
A. 3^5
B. 3^{11}
C. 3^{-11}
D. 3^{14}

Question ID : **9888373034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 10

Q.10 उन गैर-शहरी, बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या जो ना तो मूर्ख हैं और ना ही आलसी :

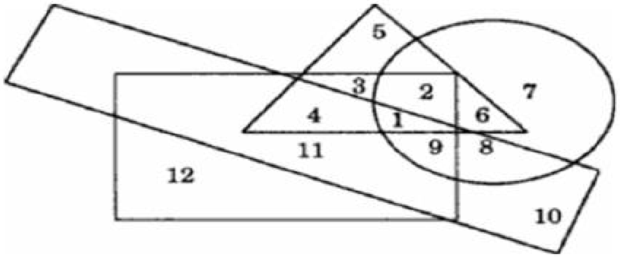
A. 12
B. 11
C. 10
D. 7

Question ID : **9888373083**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 11

Q.11 बेरोजगार, आलसी, शहरी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

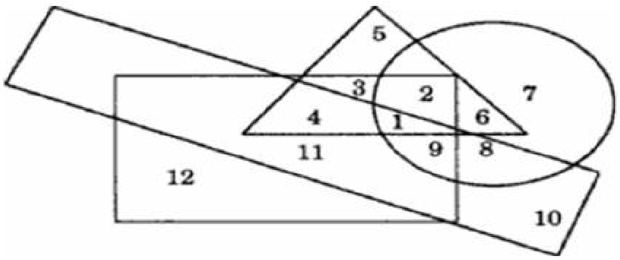
A. 9
B. 2
C. 1
D. 3

Question ID : **9888373081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 12

Q.12 गैर -शहरी, बेरोजगार, आलसी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

Question ID : **9888373082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 8
B. 9
C. 10
D. 11

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.13 1907 में भारतीय स्वतंत्रता लीग कहाँ विकसित हुई थी?

Question ID : **9888373014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. सूरत
B. कलकत्ता
C. कैलिफोर्निया
D. बर्लिन

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.14 If in a certain language, **TOGGLE** is coded as **OTGGEL**, how is **KEPLER** coded in that code?

Question ID : **9888373060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. EEKLPR
B. PREEKL
C. RPEEKL
D. EKLPRE

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.15

Question ID : **9888373010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केन्द्र का मुख्यालय _____ है:

A. नई दिल्ली

B. कोलकाता

C. लखनऊ

D. मुंबई

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?'के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

3	15	4
7	38	5
3	?	5

A. 15

B. 18

C. 19

D. 20

Question ID : **9888373062**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.17 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन :एक कारखाने के किसी कर्मचारी के चार बच्चे हैं। कारखाने में किसी और के चार बच्चे नहीं हैं।

A. कारखाने के सभी कर्मचारियों में से प्रत्येक के चार बच्चे हैं।
B. कारखाने में सभी के बच्चे हैं।
C. कारखाने के कुछ कर्मचारियों के चार से ज्यादा बच्चे हैं।
D. कारखाने में केवल एक कर्मचारी के चार बच्चे हैं।

Question ID : **9888373088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.18

Question ID : **9888373027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

CDM का पूरा नाम क्या है?

A. क्लीन डेवलपमेंट मेकानिसम (Clean Development Mechanism)
B. कार्बन डीजेनेरेशन मेकानिसम (Carbon Degeneration Mechanism)
C. कार्बन डीजेनेरेशन मिशन (Carbon Degeneration Mission)
D. कैश डिपोशिट मेकानिसम (Cash Deposit Mechanism)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.19 sin60 का मान है:

A. √1/2
B. √3/2
C. 1/√2
D. √1/√2

Question ID : **9888373053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.20 श्रीमती इंदिरा गाँधी द्वारा लगाए गए आपातकालीन दौरान अभिनीत _________, को महत्वपूर्ण और बड़ी संख्या वाले परिवर्तनों की वजह से मिनी संविधान के रूप में जाना जाता है.

A. 42वें संशोधन अधिनियम

B. 44वें संशोधन अधिनियम

C. 74वें संशोधन अधिनियम

D. 73वें संशोधन अधिनियम

Question ID : **9888373003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.21 22√3 वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तःवृत्त और परिवृत्त की त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Question ID : **9888373052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.22

Question ID : **9888373022**
Status : **Answered**

अण्डाणु के साथ शुक्राणु का निषेचन (Fertilisation) _______ में होता है।

Chosen Option : **2**

A. गर्भाशय
B. सर्विक्स (Cervix)
C. फैलोपियन ट्यूब
D. अंडाशय

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.23 उस तापमान का माप कितना होता है जो मानव शरीर में सामान्य माना जाता है?

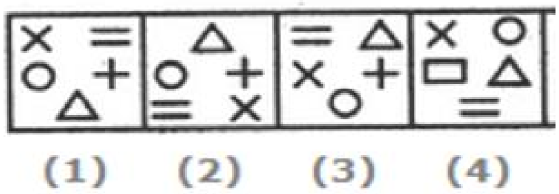
Question ID : **9888373021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 95 डिग्री F
B. 97 डिग्री F
C. 98.6 डिग्री F
D. 96.8 डिग्री F

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.24 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।

Question ID : **9888373068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.25 मानव जिस की सबसे पहले अंतरिक्ष में शादी हुई थी:

Question ID : **9888373024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. यूरी डेनवर (Yuri Denver)
B. यूरी जॉनसन (Yuri Johnson)
C. यूरी मालेनचैंको (Yuri Malenchenko)
D. डेविड मालेनचैंक (David Malenchenk)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.26 एक मानचित्र में 500 किलोमीटर 2 मि.मी. के पैमाने पर दिखाया गया है। दो स्थानों के बीच की दूरी को 3.6 मि.मी. के रूप में अंकित किया गया है। इन दो स्थानों की बीच की दूरी (किमी में) ज्ञात कीजिए।

A. 900
B. 800
C. 750
D. 960

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **9888373036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 यदि 22, x, 88 एक क्रमागत अनुपात में हैं तो x ज्ञात करें।

A. 24
B. 33
C. 44
D. 36

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Question ID : **9888373037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 यदि A का 90% = B का 30% तथा B= A का x% है तो x ज्ञात कीजिए।

A. 600
B. 900
C. 300
D. 1200

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **9888373028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 50 है। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के गुणनफल तथा चतुर्थ और दूसरी संख्या के गुणनफल का अंतर है।

A. 3
B. -3
C. 0
D. 10

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : **9888373057**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.30 45 रूपये प्रति किलो चावल बेचने पर एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए।

A. रु. 67.50
B. रु. 65
C. रु. 70
D. रु. 60

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

Question ID : **9888373045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 4. B

Q.31 किस साल में ओले रोमर (Ole Romer) ने इतिहास में पहली बार प्रकाश की गति को मापा था?

A. 1776
B. 1676
C. 1876
D. 1867

Ans

✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन : उस दुकान में अधिकतर कपड़े महंगे हैं।

A. उस दुकान में सस्ते कपड़े उपलब्ध नहीं हैं।
B. उस दुकान में हैंडलूम कपड़े सस्ते हैं।
C. दुकान में सस्ते कपड़े भी हैं।
D. दुकान में कुछ कपड़े महंगे हैं।

Ans

✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888373090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **COTTON** को **325526** और **WOOLEN** को **122976** लिखा जाता है तो **TOWEL** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 12579
B. 21795
C. 52179
D. 79125

Ans

✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888373059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 रजत, संजय का भाई है और मनीष, रजत का पिता है। जय, श्रेया का भाई है और श्रेया, संजय की बेटी है। जय का चाचा कौन है?

A. रजत
B. संजय
C. मनीष
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Ans

✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888373072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 A, B तथा C एक काम 784 रुपये में पूरा करने के लिए कार्यरत हैं। A और B एक साथ काम करके काम का 23/28 भाग पूरा करते हैं। मजदूरी (रु में) C के भाग की गणना करें?

A. 280
B. 140
C. 70
D. 56

Ans

✗ 1. D

Question ID : **9888373038**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.36 विशाल ग्रेट रेड स्पॉट के रूप में जाना जाता तूफान किस ग्रह से संबंधित है?

A. मंगल ग्रह (mars)
B. वीनस
C. प्लूटो
D. बृहस्पति (Jupiter)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 दक्षिण पश्चिम मानसून ________________ में उत्पन्न होता है।

A. अरब सागर
B. हिंद महासागर
C. बंगाल की खाड़ी
D. हिमालय

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888373011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र पर आधारित रूस द्वारा विकसित पारिस्थितिकी (ecologically) तौर पर क्लीन रॉकेट का नाम क्या है?

A. अंगारा
B. वोस्टोक
C. कोरोलेव
D. लूना

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888373019**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है?

A. 3/4
B. 4/5
C. 5/6
D. 7/8

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40

Question ID : **9888372993**

किस को हाल ही में BRICS देश के नए विकास बैंक के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया है, जिसने इन्फोसिस लिमिटेड के अध्यक्ष के रूप में भी सेवा की है, और अतीत में ICICI बैंक के गैर कार्यकारी अध्यक्ष रहे?

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. के.वी.कमाथ
B. नंदन नीलकणी
C. अजीम प्रेमजी
D. चंदा कोचर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.41 एसेम्बली बम काण्ड में भगत सिंह के साथ कौन मुख्य आरोपी था?

Question ID : **9888373013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. राम प्रसाद बिस्मिल

B. अशफाकउल्ला

C. सूर्य सैन

D. बटुकेश्वर दत्ता

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.42 √0.0144 का मान है:

Question ID : **9888373029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 0.12
B. 0.012
C. 1.2
D. 0.0012

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.43 निम्न में से कौन सी अवधि हॉकी के साथ जुड़ी हुई है?

Question ID : **9888372999**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. फेसऑफ (Faceoff)

B. किकऑफ (Kickoff)

C. ऑफ़साइड (Offside)

D. बॉडीलाइन (Bodyline)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.44 305 रूपये का एक लोन चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिया गया। 3 वर्ष के बाद कुल 670 रूपये अदा किये गये। चक्रवृद्धि ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

A. 30%
B. 35%
C. 33%
D. 25%

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888373042**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.45 एक समकोण त्रिभुज में, ज्यामितीय आधार से, लम्ब 4 सेमी बड़ा है और कर्ण उससे 4 सेमी बड़ा है. कर्ण की लंबाई गणना कीजिए।

A. 12 सेमी
B. 10 सेमी
C. 20 सेमी
D. 8 सेमी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888373050**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

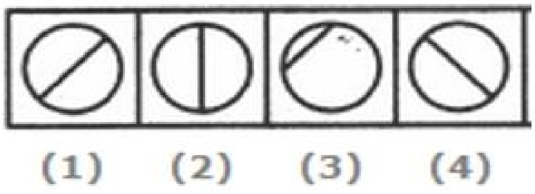
Q.46 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी दो अंकों की अभाज्य संख्याओं के अन्तर की गणना कीजिए।

A. 9298
B. 9892
C. 9292
D. 9288

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373031**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.47 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888373067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48

Question ID : **9888373077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

कथन:

सभी तबले वाद्य-यंत्र हैं।

सभी वाद्य-यंत्र पियानो हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पियानो वाद्य-यंत्र हैं।

II. सभी तबले पियानो हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. या तो I या II अनुसरण करता है।

D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.49 इनमे से कौन सा क्षेत्रफल के मामले में सबसे बड़ा नेटवर्क है?

A. MAN

B. WAN

C. इंट्रानेट (Intranet)

D. इंटरनेट (Internet)

Question ID : **9888373004**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 50

Q.50 यदि प्रिया और रश्मि आपस में अपने स्थान बदल लें तो निम्न में से कौन सा युग्म एक साथ होगा?

A. रश्मि और टीना

B. प्रिया और वीरा

C. वीरा और टीना

D. नेहा और वीरा

Question ID : **9888373074**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 51

Q.51 वीरा के ठीक दाएँ में कौन बैठी है?

A. प्रिया

B. टीना

C. रश्मि

D. सोनाली

Question ID : **9888373076**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 52

Q.52 टीना किस स्थान पर बैठी है?

A. नेहा के ठीक दाएँ

B. प्रिया के बाएँ दूसरी

C. नेहा और रश्मि के मध्य

D. वीरा के ठीक दाएँ

Question ID : **9888373075**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.53

Question ID : **9888373002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमंत्री बनने से पहले एक मुख्यमंत्री नहीं थे?

A. मोरारजी देसाई

B. चरण सिंह

C. इंदिरा गांधी

D. वी.पी सिंह

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.54 यदि A+B=90° तथा cosB=1/3 है, तो SinA का मान है:

Question ID : **9888373054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

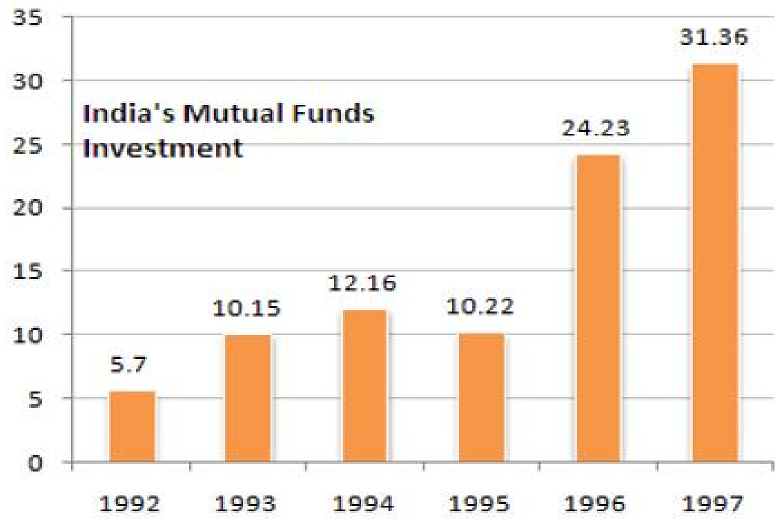
A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 55

Q.55

Question ID : **9888373087**
Status : **Answered**

दी गई अवधि के दौरान किस वर्ष में भारत में म्युचुअल फंड निवेश में सबसे अधिक वृद्धि दर्ज की गई?

Chosen Option : **4**

A. 1993
B. 1994
C. 1995
D. 1996

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

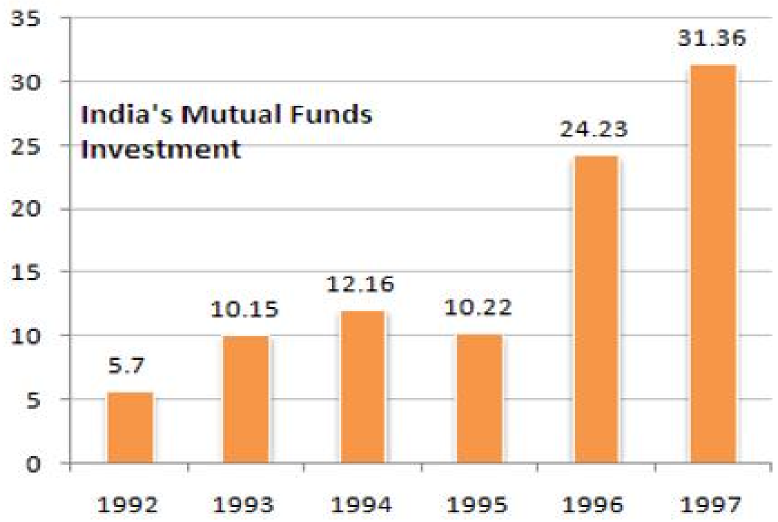
✗ 3. B

✓ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 56

Q.56 1996 से 1997 के मध्य भारत में म्युचुअल फंड के निवेश में कितना शुद्ध अंतर था?

Question ID : **9888373085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 7.29
B. 7.13
C. 8.13
D. 7.77

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

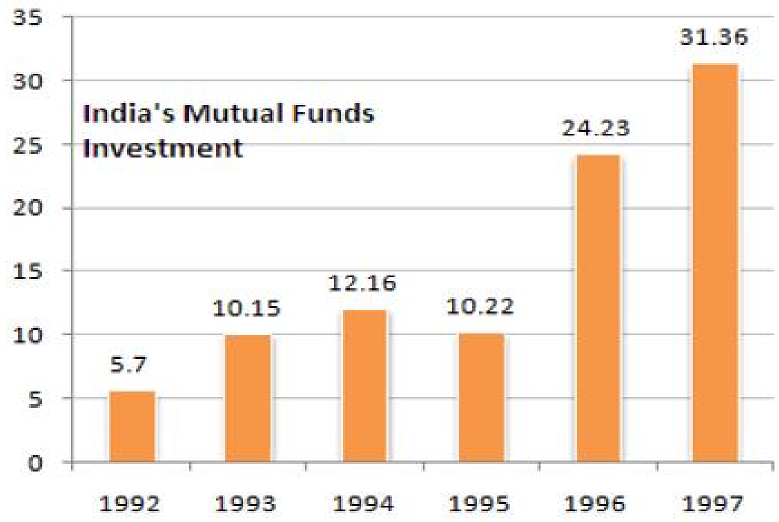
✗ 3. C

✓ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 57

Q.57 यदि भारत का म्युचुअल फंड निवेश देशों से 1992 एवं 1997 में आनुपातिक रूप में ठीक उतना ही था जितना पूरे विश्व का कुल म्युचुअल फंड निवेश था और यदि देशों से 1992 में म्युचुअल फंड निवेश 2 मिलियन यूरो था, तो 1997 में देशों से म्युचुअल फंड निवेश की मात्रा क्या थी?

A. 11
B. 0.72
C. 11.28
D. 11.5

Question ID : **9888373086**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.58 इंग्लैंड, ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका के प्रतिनिधियों द्वारा 1909 में स्थापित किया गया क्रिकेट का अंतरराष्ट्रीय नियमक मंडल, मतलब अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट काउंसिल (ICC) को पहले किस नाम से जाना जाता था?

A. इंटरनेशनल क्रिकेट कोन्फेरेंस (International Cricket Conference)
B. इंटरनेशनल क्रिकेट काउन्सिल (International Cricket Council)
C. इंपीरियल क्रिकेट काउन्सिल (Imperial Cricket Council)
D. इंपीरियल क्रिकेट कोन्फेरेंस (Imperial Cricket Conference)

Question ID : **9888373000**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.59

Question ID : **9888372994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

“UNESCO की विश्व विरासत स्थल”, महाबलीपुरम के स्मारकों का समूह,

जो पल्लव राजाओं द्वारा स्थापित किया गया था,

_________________ राज्य के _____________जिले में है।

A. तमिलनाडु, तंजावुर

B. तमिलनाडु, कांचीपुरम

C. तमिलनाडु, सिवागंगाई

D. तमिलनाडु, नीलगिरी

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.60 60 साल की उम्र से कम और HUF (FY 2015-16) के पुरुष व्यक्तियों के लिए वर्तमान व्यक्तिगत आयकर छूट की सीमा क्या है?

A. 2.5 लाख रुपये
B. 3 लाख रुपये
C. 1.5 लाख रुपये
D. 4 लाख रुपये

Question ID : **9888372997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

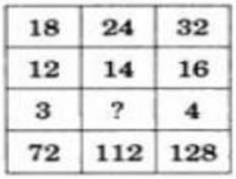
✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.61 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न ‘?’ के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

Question ID : **9888373064**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**



18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.62

Question ID : **9888373007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

जीटन (Zeatin) _______में उत्पादित किया जाता है और जाइलम (xylem) में ______ संचारित किया जाता है जहाँ यह कोशिका विभाजन को बढ़ावा देता है।

A. टहनियों (Shoots), जड़ों

B. जड़ों, टहनियों

C. तनों, पत्तों

D. पत्तों, तनों

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.63 R, P के पिता का भतीजा है। S, P का चचेरा भाई है लेकिन R का भाई नहीं है। S, R से किस प्रकार संबंधित है?

A. पिता
B. बहन
C. माता
D. चाची / मामी

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888373070**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में **STRING** को **TSIRGN** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **RANDOM** को क्या लिखा जाएगा?

A. ANRDMO
B. ARDONM
C. ARDNMO
D. ADRONM

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888373061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 शुक्र (venus) के वातावरण में निम्न गैसों में से ज्यादातर कौन सी शमिल होती है?

A. नाइट्रोजन
B. हाइड्रोजन
C. आक्सीजन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373025**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.66

Question ID : **9888373009**
Status : **Answered**
Chosen Option : [illegible]

मक्का मस्जिद, हैदराबाद ___ द्वारा सम्पूर्ण किया गया

A. मुहम्मद कुली कुतुब शाह
B. जहाँगीर
C. कुतुबशाही
D. औरंगजेब

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.67 केंद्रीय बजट 2015-16 में, दो नए IIM निम्न राज्यों में से कहाँ खोले जाएंगे

A. जम्मू-कश्मीर, पंजाब
B. आंध्र प्रदेश, पंजाब
C. आंध्र प्रदेश, जम्मू-कश्मीर
D. जम्मू-कश्मीर, बिहार

Question ID : **9888372996**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.68 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

A. 7
B. 9
C. 15
D. 11

Question ID : **9888373065**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.69 निम्नलिखित चार जोड़ियों में से तीन जोड़ियाँ किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक जोड़ी भिन्न है। कौन सी जोड़ी बाकियों से भिन्न है?

A. कोइन्स (Coins) :नुमिस्माटिक (Numismatics)
B. स्टाम्प्स (Stamps) : फिलुमिनिस्ट (Phillumenist)
C. बुक्स (Books) : बिबलियोफिलिस्ट (Bibliophilist)
D. पोस्ट काईस (Post cards) : डेलशियोलोजिस्ट (Deltiologist)

Question ID : **9888373069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.70 आधुनिक आवर्त सारणी (modern periodic table) की तीसरी अवधि का सबसे विद्युत-धन (electropositive) तत्व ______ है और सबसे ऋणात्मक (electronegative) तत्व ___________है।

A. सोडियम, पोटाशियम
B. मैग्नेशियम, एल्युमिनियम
C. सोडियम, क्लोरीन
D. अल्युमिनियम, क्लोरीन

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 पंकज आडवाणी ने चीन के _________ को हरा कर विश्व 6-रेड स्नूकर चैम्पियनशिप जीतने के बाद अपना 13वां विश्व खिताब जीता था।

A. ली हैंग (Li Hang)
B. चेन झी (Chen Zhe)
C. यान बिंगटाओ (Yan Bingtao)
D. लू निंग (Lu Ning)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888373001**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.72 अम्ल वर्षा का pH मान कितना होता है?

A. 5.5 या कम

B. 12.5 या ज्यादा

C. 10.5 या ज्यादा

D. 8.5 या ज्यादा

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888373026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 x2-8x+12 के गुणनखंड हैं:

A. (x+6) (x+2)
B. (x-6) (x+2)
C. $(x-4)^2$
D. (x+6) (x-2)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888373048**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.74

Question ID : **9888373040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एक चोर x कि.मी./घंटा की चाल से अपनी मोटरसाइकिल चलाता है। 4 घंटे बाद एक पुलिसवाला एक जीप में उसका पीछा करना शुरू करता है और उसे 4 घंटे में पकड़ लेता है। यदि पुलिसवाले की जीप की औसत चाल 40 कि.मी./घंटा है, तो चोर की मोटरसाइकिल की चाल कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए।

A. 30
B. 36
C. 45
D. 20

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.75 परमाणु रिएक्टर में विखंडन प्रतिक्रिया की दर को नियंत्रित करने के लिए ---------का प्रयोग किया जाता है जो खुद में ही विखंडन के बिना न्यूट्रॉन अवशोषित करता है|

A. भारी पानी
B. ग्रेफाइट
C. पानी
D. कैडमियम

Question ID : **9888372991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.76 कौन से भारतीय शहर को "मोतियों के शहर" के रूप में जाना जाता है क्योंकि एक बार यही केवल बड़े हीरे और प्राकृतिक मोतीयों का वैश्विक केंद्र बताया जाता था?

A. हैदराबाद
B. जोधपुर
C. अमदावाद (अहमदाबाद)
D. चेन्नई

Question ID : **9888372995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.77 शिवम इंडस्ट्रीज ने पाँच साल पहले एक आटा मिल 3,00,000 रूपये में स्थापित की थी। यदि मूल्यह्रास की निर्धारित वार्षिक दर 5% है और उसने इस मिल को 2,50,000 रूपये में बेचा हो, तो उसके लाभ/हानि की प्रतिशत क्या होगी?

A. न लाभ - न हानि
B. हानि, 10%
C. लाभ, 12.5%
D. लाभ, 10.0%

Question ID : **9888373046**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans 1. C
2. D
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.78 निम्न में से कौन सा हार्मोन पिट्यूटरी ग्लैंड (Pituitary gland) द्वारा स्रावित नहीं किया जाता है?

A. थायराइड उत्तेजक हार्मोन / Thyroid-stimulating hormone (TSH)
B. प्रोलैक्टिन (Prolactin)
C. वैसोप्रेसिन (Vasopressin)
D. सोमाटोस्टाटिन (Somatostatin)

Question ID : **9888373015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.79 यदि $x^2 = 25^2 - 15^2$ है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 40

B. 50

C. 20

D. 25

Question ID : **9888373049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.80 यदि $x + \sqrt{x} = 20$; है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 5

B. 6

C. 8

D. 7

Question ID : **9888373047**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

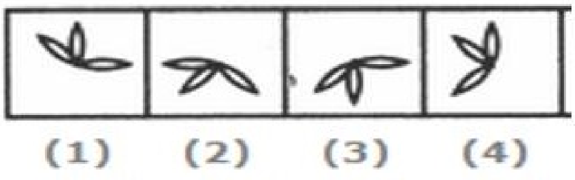
Ans ✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.81 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Question ID : **9888373066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.82

Question ID : **9888373008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

__________, पृथ्वी पर सबसे अधिक बुद्धिमान स्तनधारी है।

A. डॉल्फिन
B. हाथी
C. हिरण
D. हिप्पोस

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.83 1 से 9 तक की संख्याओं के वर्गों का योगफल की गणना कीजिए।

A. 284
B. 285
C. 385
D. 380

Question ID : **9888373030**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.84 ____________जिसको अक्सर सदमे के उपचार (shock treatment) के रूप में जाना जाता है, एक मानसिक रोगों का इलाज है जिसमें मानसिक बीमारियों से राहत प्रदान करने के लिए संग्रहन (seizures) विद्युत रूप से रोगियों में लगाया जाता है।

A. इलेक्ट्रोम्योग्राफी (Electromyography) (EMG)
B. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (Electrocardiogram) (ECG)
C. इलेक्ट्रोऐंसीफालोग्राफी (Electroencephalography) (EEG)
D. इलेक्ट्रोकन्वल्सिव थेरेपी (Electroconvulsive therapy) (ECT)

Question ID : **9888373016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.85 एक आदमी एक नाव 4 कि.मी./घंटा की चाल से चला सकता है। उसने यह पाया की धारा की विपरित दिशा में जाने में लगा समय धारा की दिशा में जाने में लगने वाले समय का दोगुना है। धारा की चाल (कि.मी./घंटा में) ज्ञात कीजिए।

A. 1.5
B. 1.3
C. 2
D. 1

Question ID : **9888373041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.86 निम्न में से कौन सा घर्षण बल (Frictional force) के बारे में सच नहीं है?

A. घर्षण एक बल होता है जो संपर्क में आने पर दो सतहों की सापेक्ष गति का विरोध करता है।
B. घर्षण बल,जो तब कार्य करता है,जब एक वस्तु एक सतह पर चलती (फिसलती) है, उसको फिसलन (sliding) घर्षण कहा जाता है।
C. मशीनों में घर्षण ऊर्जा बरबाद होता है और तोड़ फोड़ का कारण बनता है।
D. रोलिंग घर्षण फिसलन घर्षण की तुलना में काफी ज्यादा होता है, एक मशीन में बॉल बेयरिंग का उपयोग काफी घर्षण कम कर देता है।

Question ID : **9888372990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B

✗ 4. C

Q.87 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

1	2	3
11	7	5
120	45	?

A. 19
B. 17
C. 16
D. 15

Question ID : **9888373063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.88 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: फिल्में दर्शकों को यह विश्वास दिलाती हैं कि उनका किसी हिंसक अपराध का शिकार बनने की संभावना बहुत अधिक है, साथ ही साथ फिल्में अपनी सहज प्रकृति द्वारा दर्शक के मन में यह बिठाती हैं कि जो कुछ उनके साथ घटित होता है उसे निष्क्रिय रह स्वीकार कर लें।

A. फिल्में देखना, आपराधिक व्यवहार को बढ़ावा देता है।
B. दूसरों की तुलना में, फिल्मों के दर्शकों के अधिक पीड़ित होने की संभावना है।
C. लोगों को फिल्में नहीं देखनी चाहिए।
D. फिल्में दर्शकों में असहाय असुरक्षा की भावना को बढ़ावा देती हैं।

Question ID : **9888373089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.89 200 × 20 × 2 × 0.2 × 0.02 × 0.002 का मान ज्ञात कीजिए

A. 0.064
B. 0.64
C. 64
D. 640

Question ID : **9888373033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.90 33 मीटर कपड़ा बेचने पर एक व्यक्ति को 11 मीटर कपड़े के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 30%
B. 33.33%
C. 25%
D. 35%

Question ID : **9888373044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.91 **जानकारी पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:**

एक परीक्षा में एक छात्र औसत 76.2 अंक प्राप्त करता है। 5 विषयों के कुल अंक 500 हैं। 4 विषयों में उसके अंक वर्णित हैं; नीचे दी गयी तालिका में छात्र द्वारा सामाजिक विज्ञान में जिसे “x” द्वारा दर्शाया गया है, प्राप्त अंकों की गणना कीजिए।

Subject	Maths	English	Sanskrit	Science	Social Science
Marks Obtained	76	87	83	78	x

A. 60
B. 58
C. 57
D. 53

Question ID : **9888373055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.92 100 मी. रस्सी से घिरे आयातकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 500 m^2
B. 625 m^2
C. 400 m^2
D. 100 m^2

Question ID : **9888373051**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.93 P भाई है Q का। Qभाई है R का। Pबेटा है S का। इन तीन जानकारियों के आधार पर निम्न कथनों में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य हो सकता है?

A. Qभाई है P का।

B. Qपुत्र है S का।

C. Pभाई है R का।

D. S भाई है Q का|

Question ID : **9888373071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.94 मैमरी आकार और प्रदर्शन के आधार पर, किस प्रकार के कंप्यूटर को "बिग आइरन" (“Big iron”) के रूप में जाना जाता है?

A. माइक्रो कंप्यूटर (Micro Computer)
B. मिनी कंप्यूटर (Minicomputer)
C. मेनफ्रेम (Mainframe)
D. सुपर कंप्यूटर (Supercomputer)

Question ID : **9888373006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.95 नीति नेतृत्व वर्ग में 2015 का "यूनाइटेड नेशन्स चैम्पियंस ऑफ दी अर्थ" ("United Nations Champions of the Earth") पुरस्कार का विजेता है _______ ।

A. शेख हसीना
B. पॉल पोलमैन
C. नरेंद्र मोदी
D. बराक ओबामा

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 पाकिस्तान के संसद को दिया गया स्थानीय नाम क्या है?

A. मजलिस (Majilis)
B. मजलिस-इ-शूरा (Majlis-e-Shoora)
C. साईमा-इ-मजलिस (Saeima-e-majilis)
D. जाटिया संसद (Jatia Parliament)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **SIGN** को **8367** और **DIRECT** को लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **SIREN** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 83472
B. 84327
C. 83247
D. 83427

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373058**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.98 कौन सा देश सतत ससटेनेबल (SDSN) द्वारा प्रकाशित "विश्व आनंद सूचकांक", 2015 की सूची में सबसे ऊपर है?

A. भूटान
B. स्विट्जरलैंड
C. आइसलैंड
D. नॉर्वे

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888372998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 एक कक्षा में 30 छात्रों का औसत भार 25 किलो है। यदि कक्षा अध्यापक का भार भी इसमें शामिल कर लिया जाये, तो औसत भार 2 किलो बढ़ जाता है। कक्षा अध्यापक का भार (किलो में) कितना है?

A. 86
B. 84
C. 81
D. 87

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 भारत के किस राज्य में कपास मिलों की संख्या सबसे अधिक है?

Question ID : **9888373012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कर्नाटक
B. उत्तर प्रदेश
C. महाराष्ट्र
D. गुजरात

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 27th April 2016 Shift 1

Roll No:	28320910540415
Participants Name:	YOGESH KUMAR
Test Center Name:	Mangalaytan University
Test Date:	27/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

कथन:

कुछ डॉक्टर राजा हैं।

सभी राजा सुंदर हैं

निष्कर्ष:

I. सभी डॉक्टर सुंदर हैं।

II. सभी राजा डॉक्टर हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. या तो I या II अनुसरण करता है।

D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Question ID : **9888373078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.2

Question ID : **9888373079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन:

कुछ चटाईयाँ झाड़ू हैं।

सभी पेंसिलें झाड़ू हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ झाड़ू मोती हैं।

II. कुछ झाड़ू चटाईयाँ हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. या तो I या II अनुसरण करता है।

D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✓ 4. B

Q.3 _____________ इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाले परमाणु/अणु/ आयन होते हैं।

A. आइसोटोनस (Isotones)

B. आइसोटोप (isotopes)

C. आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Isoelectronic)

D. वैलेंस आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Valence Isoelectronic)

Question ID : **9888372988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.4 चार अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 8, 12, 16 से विभाजित किया जाए तो 2 शेष बचता है।

A. 9984

B. 9985

C. 9986

D. 9987

Question ID : **9888373035**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Q.5 कंप्यूटर सिस्टम जिसे किसी भी भंडारण यंत्र की आवश्यकता नहीं होती है?

A. एनालॉग

B. डिजिटल

C. हाइब्रिड

D. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर

Question ID : **9888373005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.6 आटोन वैन लीवन होक (Aaton Van Leewen Hock) ______ की खोज के लिए प्रसिद्ध है।

A. माइक्रोस्कोप
B. नायलॉन
C. लेजर
D. रेडियो वाल्व

Question ID : **9888373018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.7 5% वार्षिक दर से 10 वर्ष के लिए 1800 रुपये का साधारण ब्याज क्या होगा?

A. रु. 900
B. रु. 450
C. रु. 1800
D. रु. 2700

Question ID : **9888373043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.8 मनीष, मुकेश और सचिन एकाउंटेंट हैं। मुकेश अकेला 5 घंटे में और सचिन अकेला 4 घंटे में एक रिर्टन फाइल कर सकता है। तीनों मिलकर यह काम 2 घंटे में कर सकते हैं। मनीष अकेला यह काम करने में कितना समय (घंटों में) लेगा?

A. 15
B. 20
C. 17
D. 10

Question ID : **9888373039**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.9 LCM ज्ञात करें 3^5, 3^{11}, 3^{-11} तथा 3^{14}

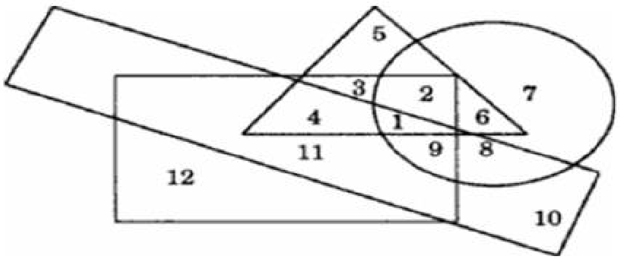
A. 3^5
B. 3^{11}
C. 3^{-11}
D. 3^{14}

Question ID : **9888373034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 10

Q.10 उन गैर-शहरी, बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या जो ना तो मूर्ख हैं और ना ही आलसी :

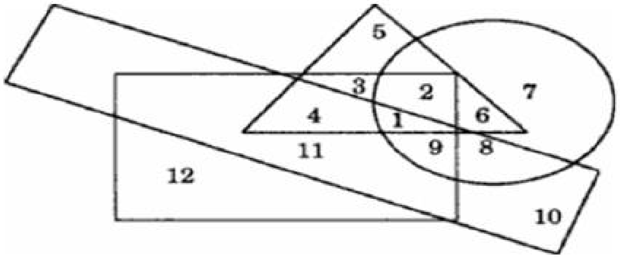
A. 12
B. 11
C. 10
D. 7

Question ID : **9888373083**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 11

Q.11 बेरोजगार, आलसी, शहरी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

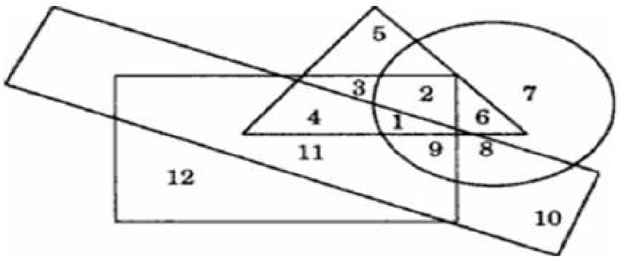
A. 9
B. 2
C. 1
D. 3

Question ID : **9888373081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No : 12

Q.12 गैर -शहरी, बेरोजगार, आलसी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

Question ID : **9888373082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 8
B. 9
C. 10
D. 11

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.13 1907 में भारतीय स्वतंत्रता लीग कहाँ विकसित हुई थी?

Question ID : **9888373014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. सूरत
B. कलकत्ता
C. कैलिफोर्निया
D. बर्लिन

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.14 If in a certain language, **TOGGLE** is coded as **OTGGEL**, how is **KEPLER** coded in that code?

Question ID : **9888373060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. EEKLPR
B. PREEKL
C. RPEEKL
D. EKLPRE

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.15

Question ID : **9888373010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केन्द्र का मुख्यालय _____ है:

A. नई दिल्ली

B. कोलकाता

C. लखनऊ

D. मुंबई

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. B
- ✓ 3. A
- ✗ 4. D

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?'के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

3	15	4
7	38	5
3	?	5

A. 15

B. 18

C. 19

D. 20

Question ID : **9888373062**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✓ 3. B
- ✗ 4. A

Q.17 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन :एक कारखाने के किसी कर्मचारी के चार बच्चे हैं। कारखाने में किसी और के चार बच्चे नहीं हैं।

A. कारखाने के सभी कर्मचारियों में से प्रत्येक के चार बच्चे हैं।

B. कारखाने में सभी के बच्चे हैं।

C. कारखाने के कुछ कर्मचारियों के चार से ज्यादा बच्चे हैं।

D. कारखाने में केवल एक कर्मचारी के चार बच्चे हैं।

Question ID : **9888373088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.18

Question ID : **9888373027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

CDM का पूरा नाम क्या है?

A. क्लीन डेवलपमेंट मेकानिसम (Clean Development Mechanism)
B. कार्बन डीजेनेरेशन मेकानिसम (Carbon Degeneration Mechanism)
C. कार्बन डीजेनेरेशन मिशन (Carbon Degeneration Mission)
D. कैश डिपोशिट मेकानिसम (Cash Deposit Mechanism)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.19 sin60 का मान है:

A. √1/2
B. √3/2
C. 1/√2
D. √1/√2

Question ID : **9888373053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.20 श्रीमती इंदिरा गाँधी द्वारा लगाए गए आपातकालीन दौरान अभिनीत ________, को महत्वपूर्ण और बड़ी संख्या वाले परिवर्तनों की वजह से मिनी संविधान के रूप में जाना जाता है.

A. 42वें संशोधन अधिनियम
B. 44वें संशोधन अधिनियम
C. 74वें संशोधन अधिनियम
D. 73वें संशोधन अधिनियम

Question ID : **9888373003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.21 22√3 वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तःवृत्त और परिवृत्त की त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Question ID : **9888373052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.22

Question ID : **9888373022**
Status : **Answered**

अण्डाणु के साथ शुक्राणु का निषेचन (Fertilisation) _______ में होता है।

Chosen Option : **2**

A. गर्भाशय
B. सर्विक्स (Cervix)
C. फैलोपियन ट्यूब
D. अंडाशय

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.23 उस तापमान का माप कितना होता है जो मानव शरीर में सामान्य माना जाता है?

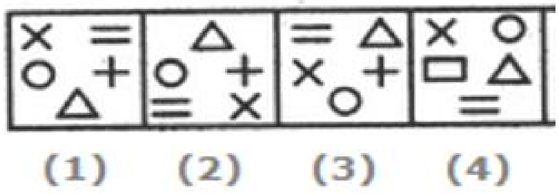
Question ID : **9888373021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 95 डिग्री F
B. 97 डिग्री F
C. 98.6 डिग्री F
D. 96.8 डिग्री F

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.24 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।

Question ID : **9888373068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.25 मानव जिस की सबसे पहले अंतरिक्ष में शादी हुई थी:

Question ID : **9888373024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. यूरी डेनवर (Yuri Denver)
B. यूरी जॉनसन (Yuri Johnson)
C. यूरी मालेनचैंको (Yuri Malenchenko)
D. डेविड मालेनचैंक (David Malenchenk)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.26 एक मानचित्र में 500 किलोमीटर 2 मि.मी. के पैमाने पर दिखाया गया है। दो स्थानों के बीच की दूरी को 3.6 मि.मी. के रूप में अंकित किया गया है। इन दो स्थानों की बीच की दूरी (किमी में) ज्ञात कीजिए।

A. 900
B. 800
C. 750
D. 960

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **9888373036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 यदि 22, x, 88 एक क्रमागत अनुपात में हैं तो x ज्ञात करें।

A. 24
B. 33
C. 44
D. 36

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Question ID : **9888373037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 यदि A का 90% = B का 30% तथा B= A का x% है तो x ज्ञात कीजिए।

A. 600
B. 900
C. 300
D. 1200

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **9888373028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 50 है। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के गुणनफल तथा चतुर्थ और दूसरी संख्या के गुणनफल का अंतर है।

A. 3
B. -3
C. 0
D. 10

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : **9888373057**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.30 45 रूपये प्रति किलो चावल बेचने पर एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए।

A. रु. 67.50
B. रु. 65
C. रु. 70
D. रु. 60

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

Question ID : **9888373045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 4. B

Q.31 किस साल में ओले रोमर (Ole Romer) ने इतिहास में पहली बार प्रकाश की गति को मापा था?

A. 1776
B. 1676
C. 1876
D. 1867

Question ID : **9888373017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.32 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन : उस दुकान में अधिकतर कपड़े महंगे हैं।

A. उस दुकान में सस्ते कपड़े उपलब्ध नहीं हैं।
B. उस दुकान में हैंडलूम कपड़े सस्ते हैं।
C. दुकान में सस्ते कपड़े भी हैं।
D. दुकान में कुछ कपड़े महंगे हैं।

Question ID : **9888373090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **COTTON** को **325526** और **WOOLEN** को **122976** लिखा जाता है तो **TOWEL** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 12579
B. 21795
C. 52179
D. 79125

Question ID : **9888373059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.34 रजत, संजय का भाई है और मनीष, रजत का पिता है। जय, श्रेया का भाई है और श्रेया, संजय की बेटी है। जय का चाचा कौन है?

A. रजत
B. संजय
C. मनीष
D. निर्धारित नही किया जा सकता है।

Question ID : **9888373072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.35 A, B तथा C एक काम 784 रुपये में पूरा करने के लिए कार्यरत हैं। A और B एक साथ काम करके काम का 23/28 भाग पूरा करते हैं। मजदूरी (रु में) C के भाग की गणना करें?

A. 280
B. 140
C. 70
D. 56

Question ID : **9888373038**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.36 विशाल ग्रेट रेड स्पॉट के रूप में जाना जाता तूफान किस ग्रह से संबंधित है?

A. मंगल ग्रह (mars)
B. वीनस
C. प्लूटो
D. बृहस्पति (Jupiter)

Question ID : **9888373023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.37 दक्षिण पश्चिम मानसून ________________ में उत्पन्न होता है।

A. अरब सागर
B. हिंद महासागर
C. बंगाल की खाड़ी
D. हिमालय

Question ID : **9888373011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.38 अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र पर आधारित रूस द्वारा विकसित पारिस्थितिकी (ecologically) तौर पर क्लीन रॉकेट का नाम क्या है?

A. अंगारा
B. वोस्टोक
C. कोरोलेव
D. लूना

Question ID : **9888373019**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है?

A. 3/4
B. 4/5
C. 5/6
D. 7/8

Question ID : **9888373032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.40

Question ID : **9888372993**

किस को हाल ही में BRICS देश के नए विकास बैंक के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया है, जिसने इन्फोसिस लिमिटेड के अध्यक्ष के रूप में भी सेवा की है, और अतीत में ICICI बैंक के गैर कार्यकारी अध्यक्ष रहे?

A. के.वी.कमाथ
B. नंदन नीलकणी
C. अजीम प्रेमजी
D. चंदा कोचर

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.41 एसेम्बली बम काण्ड में भगत सिंह के साथ कौन मुख्य आरोपी था?

A. राम प्रसाद बिस्मिल
B. अशफाकउल्ला
C. सूर्य सेन
D. बटुकेश्वर दत्ता

Question ID : **9888373013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.42 √0.0144 का मान है:

A. 0.12
B. 0.012
C. 1.2
D. 0.0012

Question ID : **9888373029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.43 निम्न में से कौन सी अवधि हॉकी के साथ जुड़ी हुई है?

A. फेसऑफ (Faceoff)
B. किकऑफ (Kickoff)
C. ऑफ़साइड (Offside)
D. बॉडीलाइन (Bodyline)

Question ID : **9888372999**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.44 305 रूपये का एक लोन चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिया गया। 3 वर्ष के बाद कुल 670 रूपये अदा किये गये। चक्रवृद्धि ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

A. 30%
B. 35%
C. 33%
D. 25%

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888373042**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.45 एक समकोण त्रिभुज में, ज्यामितीय आधार से, लम्ब 4 सेमी बड़ा है और कर्ण उससे 4 सेमी बड़ा है. कर्ण की लंबाई गणना कीजिए।

A. 12 सेमी
B. 10 सेमी
C. 20 सेमी
D. 8 सेमी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888373050**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

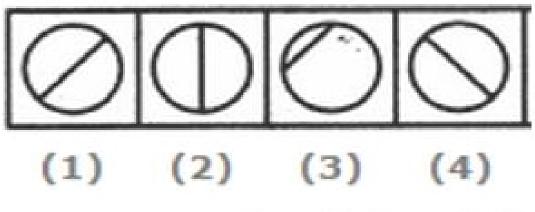
Q.46 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी दो अंकों की अभाज्य संख्याओं के अन्तर की गणना कीजिए।

A. 9298
B. 9892
C. 9292
D. 9288

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373031**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.47 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888373067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48

Question ID : **9888373077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें :

कथन:

सभी तबले वाद्य-यंत्र हैं।

सभी वाद्य-यंत्र पियानो हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पियानो वाद्य-यंत्र हैं।

II. सभी तबले पियानो हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.49 इनमे से कौन सा क्षेत्रफल के मामले में सबसे बड़ा नेटवर्क है?

Question ID : **9888373004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. MAN
B. WAN
C. इंट्रानेट (Intranet)
D. इंटरनेट (Internet)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 50

Q.50 यदि प्रिया और रश्मि आपस में अपने स्थान बदल लें तो निम्न में से कौन सा युग्म एक साथ होगा?

Question ID : **9888373074**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. रश्मि और टीना
B. प्रिया और वीरा
C. वीरा और टीना
D. नेहा और वीरा

Ans 1. B
2. D
3. A
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 51

Q.51 वीरा के ठीक दाएँ में कौन बैठी है?

A. प्रिया

B. टीना

C. रश्मि

D. सोनाली

Question ID : **9888373076**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडकियाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़कियों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No : 52

Q.52 टीना किस स्थान पर बैठी है?

A. नेहा के ठीक दाएँ

B. प्रिया के बाएँ दूसरी

C. नेहा और रश्मि के मध्य

D. वीरा के ठीक दाएँ

Question ID : **9888373075**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.53

Question ID : **9888373002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमंत्री बनने से पहले एक मुख्यमंत्री नहीं थे?

A. मोरारजी देसाई

B. चरण सिंह

C. इंदिरा गांधी

D. वी.पी सिंह

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.54 यदि A+B=90° तथा cosB=1/3 है, तो SinA का मान है:

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

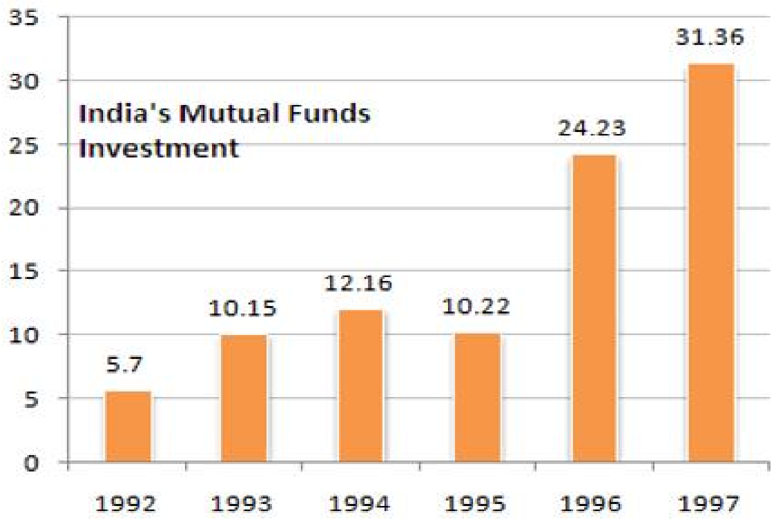
Question ID : **9888373054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 55

Q.55

Question ID : **9888373087**
Status : **Answered**

दी गई अवधि के दौरान किस वर्ष में भारत में म्युचुअल फंड निवेश में सबसे अधिक वृद्धि दर्ज की गई?

Chosen Option : **4**

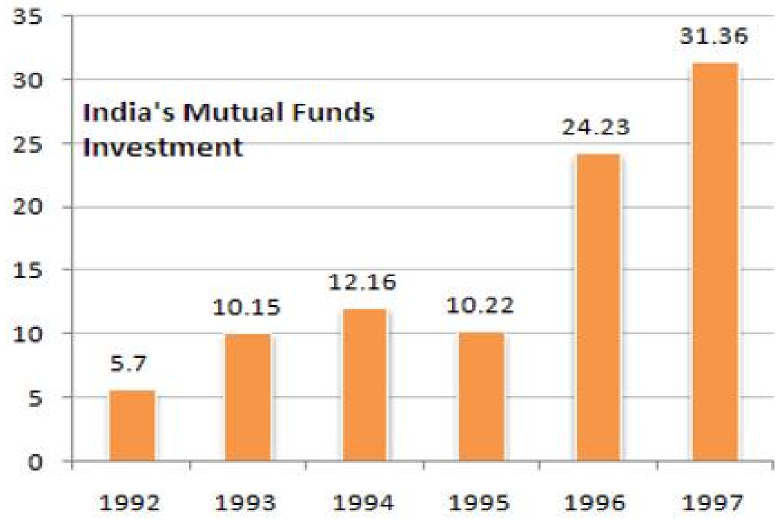
A. 1993
B. 1994
C. 1995
D. 1996

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 56

Q.56 1996 से 1997 के मध्य भारत में म्युचुअल फंड के निवेश में कितना शुद्ध अंतर था?

Question ID : **9888373085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

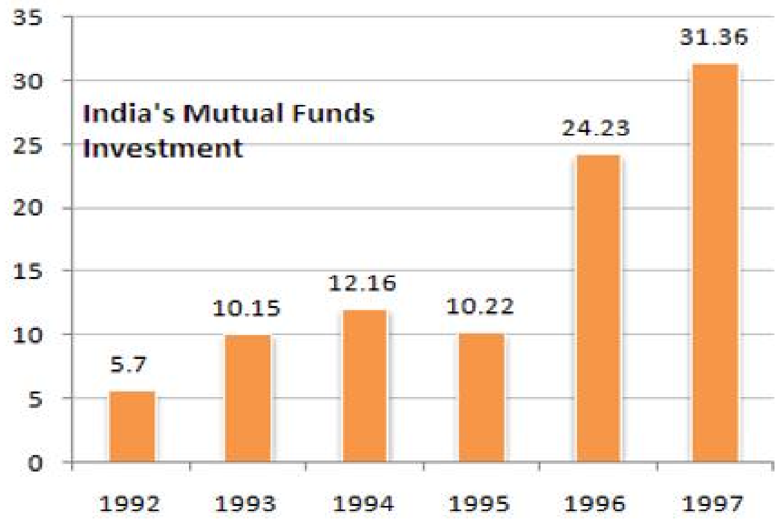
A. 7.29
B. 7.13
C. 8.13
D. 7.77

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Comprehension:

निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए :

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No : 57

Q.57 यदि भारत का म्युचुअल फंड निवेश देशों से 1992 एवं 1997 में आनुपातिक रूप में ठीक उतना ही था जितना पूरे विश्व का कुल म्युचुअल फंड निवेश था और यदि देशों से 1992 में म्युचुअल फंड निवेश 2 मिलियन यूरो था, तो 1997 में देशों से म्युचुअल फंड निवेश की मात्रा क्या थी?

A. 11
B. 0.72
C. 11.28
D. 11.5

Question ID : **9888373086**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.58 इंग्लैंड, ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका के प्रतिनिधियों द्वारा 1909 में स्थापित किया गया क्रिकेट का अंतरराष्ट्रीय नियमक मंडल, मतलब अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट काउंसिल (ICC) को पहले किस नाम से जाना जाता था?

A. इंटरनेशनल क्रिकेट कोन्फेरेंस (International Cricket Conference)
B. इंटरनेशनल क्रिकेट काउन्सिल (International Cricket Council)
C. इंपीरियल क्रिकेट काउन्सिल (Imperial Cricket Council)
D. इंपीरियल क्रिकेट कोन्फेरेंस (Imperial Cricket Conference)

Question ID : **9888373000**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.59

Question ID : **9888372994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

“UNESCO की विश्व विरासत स्थल”, महाबलीपुरम के स्मारकों का समूह,

जो पल्लव राजाओं द्वारा स्थापित किया गया था,

_________________ राज्य के _____________जिले में है।

A. तमिलनाडु, तंजावुर

B. तमिलनाडु, कांचीपुरम

C. तमिलनाडु, सिवागंगाई

D. तमिलनाडु, नीलगिरी

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.60 60 साल की उम्र से कम और HUF (FY 2015-16) के पुरुष व्यक्तियों के लिए वर्तमान व्यक्तिगत आयकर छूट की सीमा क्या है?

A. 2.5 लाख रुपये
B. 3 लाख रुपये
C. 1.5 लाख रुपये
D. 4 लाख रुपये

Question ID : **9888372997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

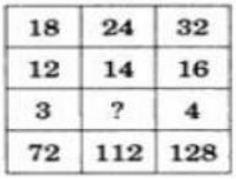
✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.61 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।



18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Question ID : **9888373064**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.62

Question ID : **9888373007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

जीटन (Zeatin) _______में उत्पादित किया जाता है और जाइलम (xylem) में ______ संचारित किया जाता है जहाँ यह कोशिका विभाजन को बढ़ावा देता है।

A. टहनियों (Shoots), जड़ों

B. जड़ों, टहनियों

C. तनों, पत्तों

D. पत्तों, तनों

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.63 R, P के पिता का भतीजा है। S, P का चचेरा भाई है लेकिन R का भाई नहीं है। S, R से किस प्रकार संबंधित है?

Question ID : **9888373070**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. पिता
B. बहन
C. माता
D. चाची / मामी

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में **STRING** को **TSIRGN** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **RANDOM** को क्या लिखा जाएगा?

Question ID : **9888373061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. ANRDMO
B. ARDONM
C. ARDNMO
D. ADRONM

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.65 शुक्र (venus) के वातावरण में निम्न गैसों में से ज्यादातर कौन सी शमिल होती है?

Question ID : **9888373025**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. नाइट्रोजन
B. हाइड्रोजन
C. आक्सीजन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.66

Question ID : **9888373009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

मक्का मस्जिद, हैदराबाद ___ द्वारा सम्पूर्ण किया गया

A. मुहम्मद कुली कुतुब शाह
B. जहाँगीर
C. कुतुबशाही
D. औरंगजेब

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.67 केंद्रीय बजट 2015-16 में, दो नए IIM निम्न राज्यों में से कहाँ खोले जाएंगे

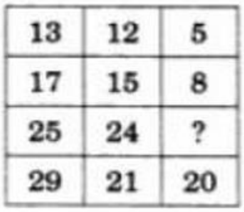
A. जम्मू-कश्मीर, पंजाब
B. आंध्र प्रदेश, पंजाब
C. आंध्र प्रदेश, जम्मू-कश्मीर
D. जम्मू-कश्मीर, बिहार

Question ID : **9888372996**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.68 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

Question ID : **9888373065**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**



13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

A. 7
B. 9
C. 15
D. 11

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.69 निम्नलिखित चार जोड़ियों में से तीन जोड़ियाँ किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक जोड़ी भिन्न है। कौन सी जोड़ी बाकियों से भिन्न है?

A. कोइन्स (Coins) :नुमिस्माटिक (Numismatics)
B. स्टाम्प्स (Stamps) : फिलुमिनिस्ट (Phillumenist)
C. बुक्स (Books) : बिबलियोफिलिस्ट (Bibliophilist)
D. पोस्ट काईस (Post cards) : डेलशियोलोजिस्ट (Deltiologist)

Question ID : **9888373069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.70 आधुनिक आवर्त सारणी (modern periodic table) की तीसरी अवधि का सबसे विद्युत-धन (electropositive) तत्व ______ है और सबसे ऋणात्मक (electronegative) तत्व __________है।

A. सोडियम, पोटाशियम
B. मैग्नेशियम, एल्युमिनियम
C. सोडियम, क्लोरीन
D. अल्युमिनियम, क्लोरीन

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888372989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 पंकज आडवाणी ने चीन के ________ को हरा कर विश्व 6-रेड स्नूकर चैम्पियनशिप जीतने के बाद अपना 13वां विश्व खिताब जीता था।

A. ली हैंग (Li Hang)
B. चेन झी (Chen Zhe)
C. यान बिंगटाओ (Yan Bingtao)
D. लू निंग (Lu Ning)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **9888373001**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.72 अम्ल वर्षा का pH मान कितना होता है?

A. 5.5 या कम

B. 12.5 या ज्यादा

C. 10.5 या ज्यादा

D. 8.5 या ज्यादा

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888373026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 x2−8x+12 के गुणनखंड हैं:

A. (x+6) (x+2)
B. (x−6) (x+2)
C. $(x-4)^2$
D. (x+6) (x−2)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888373048**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.74

Question ID : **9888373040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एक चोर x कि.मी./घंटा की चाल से अपनी मोटरसाइकिल चलाता है। 4 घंटे बाद एक पुलिसवाला एक जीप में उसका पीछा करना शुरू करता है और उसे 4 घंटे में पकड़ लेता है। यदि पुलिसवाले की जीप की औसत चाल 40 कि.मी./घंटा है, तो चोर की मोटरसाइकिल की चाल कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए।

A. 30
B. 36
C. 45
D. 20

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.75 परमाणु रिएक्टर में विखंडन प्रतिक्रिया की दर को नियंत्रित करने के लिए --------का प्रयोग किया जाता है जो खुद में ही विखंडन के बिना न्यूट्रॉन अवशोषित करता है|

A. भारी पानी
B. ग्रेफाइट
C. पानी
D. कैडमियम

Question ID : **9888372991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.76 कौन से भारतीय शहर को "मोतियों के शहर" के रूप में जाना जाता है क्योंकि एक बार यही केवल बड़े हीरे और प्राकृतिक मोतीयों का वैश्विक केंद्र बताया जाता था?

A. हैदराबाद
B. जोधपुर
C. अमदावाद (अहमदाबाद)
D. चेन्नई

Question ID : **9888372995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.77 शिवम इंडस्ट्रीज ने पाँच साल पहले एक आटा मिल 3,00,000 रूपये में स्थापित की थी। यदि मूल्यहास की निर्धारित वार्षिक दर 5% है और उसने इस मिल को 2,50,000 रूपये में बेचा हो, तो उसके लाभ/हानि की प्रतिशत क्या होगी?

A. न लाभ - न हानि
B. हानि, 10%
C. लाभ, 12.5%
D. लाभ, 10.0%

Question ID : **9888373046**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans 1. C
2. D
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.78 निम्न में से कौन सा हार्मोन पिट्यूटरी ग्लैंड (Pituitary gland) द्वारा स्रावित नहीं किया जाता है?

A. थायराइड उत्तेजक हार्मोन / Thyroid-stimulating hormone (TSH)
B. प्रोलैक्टिन (Prolactin)
C. वैसोप्रेसिन (Vasopressin)
D. सोमाटोस्टाटिन (Somatostatin)

Question ID : **9888373015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.79 यदि $x^2 = 25^2 - 15^2$ है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 40

B. 50

C. 20

D. 25

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **9888373049**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.80 यदि $x + \sqrt{x} = 20$; है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 5

B. 6

C. 8

D. 7

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

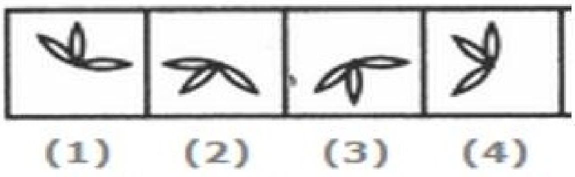
✗ 4. B

Question ID : **9888373047**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Q.81 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **9888373066**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.82

Question ID : **9888373008**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

__________, पृथ्वी पर सबसे अधिक बुद्धिमान स्तनधारी है।

A. डॉल्फिन
B. हाथी
C. हिरण
D. हिप्पोस

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.83 1 से 9 तक की संख्याओं के वर्गों का योगफल की गणना कीजिए।

A. 284
B. 285
C. 385
D. 380

Question ID : **9888373030**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.84 ____________जिसको अक्सर सदमे के उपचार (shock treatment) के रूप में जाना जाता है, एक मानसिक रोगों का इलाज है जिसमें मानसिक बीमारियों से राहत प्रदान करने के लिए संग्रहन (seizures) विद्युत रूप से रोगियों में लगाया जाता है।

A. इलेक्ट्रोम्योग्राफी (Electromyography) (EMG)
B. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (Electrocardiogram) (ECG)
C. इलेक्ट्रोऐंसीफालोग्राफी (Electroencephalography) (EEG)
D. इलेक्ट्रोकन्वल्सिव थेरेपी (Electroconvulsive therapy) (ECT)

Question ID : **9888373016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.85 एक आदमी एक नाव 4 कि.मी./घंटा की चाल से चला सकता है। उसने यह पाया की धारा की विपरित दिशा में जाने में लगा समय धारा की दिशा में जाने में लगने वाले समय का दोगुना है। धारा की चाल (कि.मी./घंटा में) ज्ञात कीजिए।

A. 1.5
B. 1.3
C. 2
D. 1

Question ID : **9888373041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.86 निम्न में से कौन सा घर्षण बल (Frictional force) के बारे में सच नहीं है?

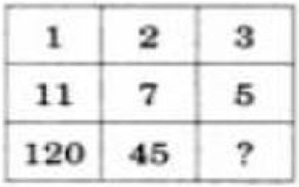
A. घर्षण एक बल होता है जो संपर्क में आने पर दो सतहों की सापेक्ष गति का विरोध करता है।
B. घर्षण बल,जो तब कार्य करता है,जब एक वस्तु एक सतह पर चलती (फिसलती) है, उसको फिसलन (sliding) घर्षण कहा जाता है।
C. मशीनों में घर्षण ऊर्जा बरबाद होता है और तोड़ फोड़ का कारण बनता है।
D. रोलिंग घर्षण फिसलन घर्षण की तुलना में काफी ज्यादा होता है, एक मशीन में बॉल बेयरिंग का उपयोग काफी घर्षण कम कर देता है।

Question ID : **9888372990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B

✗ 4. C

Q.87 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।



1	2	3
11	7	5
120	45	?

A. 19
B. 17
C. 16
D. 15

Question ID : **9888373063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.88 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: फिल्में दर्शकों को यह विश्वास दिलाती हैं कि उनका किसी हिंसक अपराध का शिकार बनने की संभावना बहुत अधिक है, साथ ही साथ फिल्में अपनी सहज प्रकृति द्वारा दर्शक के मन में यह बिठाती हैं कि जो कुछ उनके साथ घटित होता है उसे निष्क्रिय रह स्वीकार कर लें।

A. फिल्में देखना, आपराधिक व्यवहार को बढ़ावा देता है।
B. दूसरों की तुलना में, फिल्मों के दर्शकों के अधिक पीड़ित होने की संभावना है।
C. लोगों को फिल्में नहीं देखनी चाहिए।
D. फिल्में दर्शकों में असहाय असुरक्षा की भावना को बढ़ावा देती हैं।

Question ID : **9888373089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.89 200 × 20 × 2 × 0.2 × 0.02 × 0.002 का मान ज्ञात कीजिए

A. 0.064
B. 0.64
C. 64
D. 640

Question ID : **9888373033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.90 33 मीटर कपड़ा बेचने पर एक व्यक्ति को 11 मीटर कपड़े के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 30%
B. 33.33%
C. 25%
D. 35%

Question ID : **9888373044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

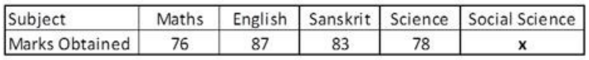
Ans
✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.91 **जानकारी पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:**
एक परीक्षा में एक छात्र औसत 76.2 अंक प्राप्त करता है। 5 विषयों के कुल अंक 500 हैं। 4 विषयों में उसके अंक वर्णित हैं; नीचे दी गयी तालिका में छात्र द्वारा सामाजिक विज्ञान में जिसे “x” द्वारा दर्शाया गया है, प्राप्त अंकों की गणना कीजिए।



Subject	Maths	English	Sanskrit	Science	Social Science
Marks Obtained	76	87	83	78	x

A. 60
B. 58
C. 57
D. 53

Question ID : **9888373055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.92 100 मी. रस्सी से घिरे आयातकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 500 m^2
B. 625 m^2
C. 400 m^2
D. 100 m^2

Question ID : **9888373051**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.93 P भाई है Q का। Qभाई है R का। Pबेटा है S का। इन तीन जानकारियों के आधार पर निम्न कथनों में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य हो सकता है?

A. Qभाई है P का।

B. Qपुत्र है S का।

C. Pभाई है R का।

D. S भाई है Q का|

Question ID : **9888373071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.94 मैमरी आकार और प्रदर्शन के आधार पर, किस प्रकार के कंप्यूटर को "बिग आइरन" (“Big iron”) के रूप में जाना जाता है?

A. माइक्रो कंप्यूटर (Micro Computer)
B. मिनी कंप्यूटर (Minicomputer)
C. मेनफ्रेम (Mainframe)
D. सुपर कंप्यूटर (Supercomputer)

Question ID : **9888373006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.95 नीति नेतृत्व वर्ग में 2015 का "यूनाइटेड नेशन्स चैम्पियंस ऑफ दी अर्थ" (“United Nations Champions of the Earth”) पुरस्कार का विजेता है _______ ।

A. शेख हसीना
B. पॉल पोलमैन
C. नरेंद्र मोदी
D. बराक ओबामा

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888372992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 पाकिस्तान के संसद को दिया गया स्थानीय नाम क्या है?

A. मजलिस (Majilis)
B. मजलिस-इ-शूरा (Majlis-e-Shoora)
C. साईमा-इ-मजलिस (Saeima-e-majilis)
D. जाटिया संसद (Jatia Parliament)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **SIGN** को **8367** और **DIRECT** को लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **SIREN** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 83472
B. 84327
C. 83247
D. 83427

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373058**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.98 कौन सा देश सतत ससटेनेबल (SDSN) द्वारा प्रकाशित "विश्व आनंद सूचकांक", 2015 की सूची में सबसे ऊपर है?

A. भूटान
B. स्विट्जरलैंड
C. आइसलैंड
D. नॉर्वे

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888372998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 एक कक्षा में 30 छात्रों का औसत भार 25 किलो है। यदि कक्षा अध्यापक का भार भी इसमें शामिल कर लिया जाये, तो औसत भार 2 किलो बढ़ जाता है। कक्षा अध्यापक का भार (किलो में) कितना है?

A. 86
B. 84
C. 81
D. 87

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 भारत के किस राज्य में कपास मिलों की संख्या सबसे अधिक है?

Question ID : **9888373012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कर्नाटक
B. उत्तर प्रदेश
C. महाराष्ट्र
D. गुजरात

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 27th April 2016 Shift 3

Roll No:	15340612560382
Participants Name:	AJAY KUMAR SONI
Test Center Name:	Greater Noida Institute of Technology
Test Date:	27/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान है और एक भिन्न है। कौन सा शब्द बाकियों से अलग है?

A. टोपी
B. घूंघट
C. हेलमेट
D. पगड़ी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 भारत में ASLV पहली बार कब इस्तेमाल किया गया था?

A. 1980
B. 1987
C. 1994
D. 2000

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888373128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 निम्नलिखित में से चिकित्सा विज्ञान की कौन सी प्रशाखा यकृत के उपचार और अध्ययन से संबंधित है?

A. हेलकोलोजी (Helcology)
B. हेप्टोलोजी (Hepatology)
C. हेटेरोलोजी (Heterology)
D. जेरीऐट्रिक्स (Geriatrics)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

मानव मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा बुद्धि, स्मृति और भावनाओं का केंद्र होता है?

A. हाइपोथेलेमस (Hypothalamus)
B. सेरीब्रम (Cerebrum)
C. कार्पस कालोसम (Corpus Callosum)
D. मिड ब्रेन (Mid Brain)

Question ID : **9888373124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.5 तस्वीर में एक आदमी की तरफ संकेत करते हुए, गुंजन ने कहा, "उसकी माँ की एकमात्र बेटी मेरी माँ है।" गुंजन उस आदमी से किस तरह से संबंधित है?

A. भांजा (Nephew)
B. बहन
C. पत्नी
D. भांजी (Niece)

Question ID : **9888373175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.6 भारत ने _______ नामक मानवरहित लक्ष्य भेदक विमान विकसित और डिजाइन किया है और उसके मानव रहित हवाई वाहन (UAV) की उड़ान का सफल परीक्षण भी कर लिया है।

1. निशांत
2. लक्ष्य
3. अस्त्र

A. केवल 2
B. केवल 1
C. केवल 2 और 3
D. केवल 1 और 2

Question ID : **9888373121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.7 अंतरराष्ट्रीय स्वतंत्र एजेंसी का नाम बताएं जिसकी महत्वपूर्ण गतिविधियों में सभी देशों में और सभी खेलों में वैज्ञानिक अनुसंधान, शिक्षा, विकास और डोपिंग रोधी क्षमता पर निगरानी रखना और कोड शामिल हैं।

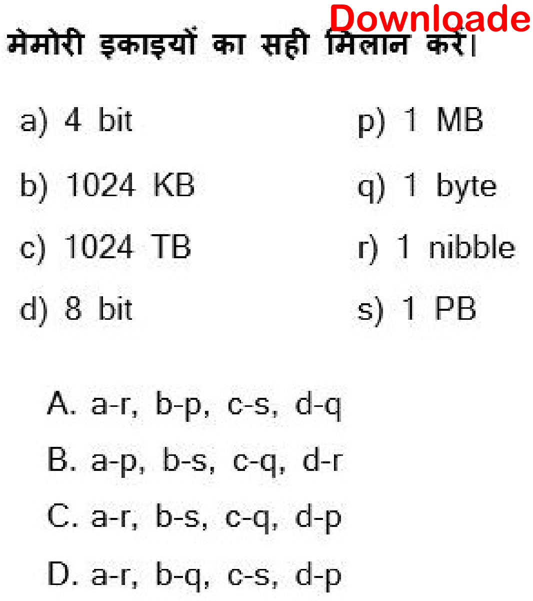
A. डोपिंग के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय बॉडी (International Body Against Doping)
B. विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (World Anti-Doping Agency)
C. स्वाभाविक खेलें, सुरक्षित खेलें (Play true, Play safe)
D. खेल आचार के लिए अंतर्राष्ट्रीय बॉडी (International Body for Sports Ethics)

Question ID : **9888373104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.8

Question ID : **9888373108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**



मेमोरी इकाइयों का सही मिलान करें।

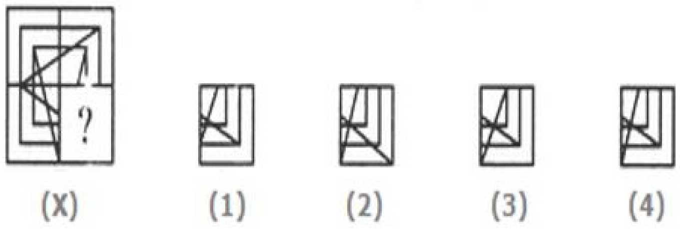
a) 4 bit	p) 1 MB
b) 1024 KB	q) 1 byte
c) 1024 TB	r) 1 nibble
d) 8 bit	s) 1 PB

A. a-r, b-p, c-s, d-q
B. a-p, b-s, c-q, d-r
C. a-r, b-s, c-q, d-p
D. a-r, b-q, c-s, d-p

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.9 दिए गये विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें

Question ID : **9888373171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.10 98534 में से कौन सी छोटी से छोटी संख्या घटाई जाए कि प्राप्त संख्या 824 से पूर्णत: विभाजित हो जाए?

Question ID : **9888373134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 484
B. 478
C. 422
D. 375

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.11 राहुल और राघव एक दूसरे से 110 कि.मी. की दूरी पर हैं तथा वे एक साथ एक ही समय में 20 कि.मी./घंटा और 24 कि.मी./घंटे की गति से एक दूसरे की ओर घुड़सवारी शुरू करते हैं। कितने घंटे की घुड़सवारी के बाद वे एक दूसरे से 22 कि.मी. की दूरी पर होंगे?

A. 1 घंटे
B. 1 घंटे 30 मिनट
C. 2 घंटे
D. 2 घंटे 30 मिनट

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 वह औरत कौन है, जिसने स्वतंत्रता के लिए लड़ने के लिए भारतीय महिलाओं की जागृति में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और उन्हें भारत की कोकिला के नाम से भी जाना जाता है।

A. विजया लक्ष्मी पंडित
B. दुर्गा बाई देशमुख
C. सरोजिनी नायडू
D. मैडम भीकाजी कामा

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888373116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक आदमी का परिचय देते हुए, शमिता ने कहा, "वह मेरी माँ की माँ का एकमात्र पुत्र है।" शमिता का उस आदमी से किस तरह से संबंधित है?

A. माँ
B. चाची (Aunt)
C. बहन
D. भतीजी/ भांजी (Niece)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 400 मीटर रस्सी द्वारा घेरे गये एक आयताकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए|

A. 5000 मी^{2}
B. 6250 मी ^{2}
C. 4000 मी ^{2}
D. 10000 मी ^{2}

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **9888373153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है। यदि दोनों संख्याओं में से 3 घटा दिया जाए तो अनुपात 2:3 हो जाता है। संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 16
B. 20
C. 21
D. 22

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **9888373139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16

एक वाहनचालक जयपुर से भानगढ़ के लिए चार अलग-अलग मार्ग जानता है। भानगढ़ से अलवर के लिए वह तीन अलग-अलग मार्ग जानता है और अलवर से कार्लिस्ले (Carlisle) के दो मार्गों की जानकारी उसे है। जयपुर से कार्लिस्ले (Carlisle) जाने के लिए वह कितने मार्गों को जानता है?

A. 12
B. 24
C. 48
D. 60

Question ID : **9888373168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.17 मानव रक्त प्लेटलेट्स _______छोड़ते है जो रक्त के थक्के बनाने (clotting) में मदद करता है।

A. प्रोथ्रोमबिन (Prothrombin)
B. फाइब्रिन (Fibrin)
C. फ्रुक्टोज (Fructose)
D. सुक्रोज (Sucrose)

Question ID : **9888373110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.18 BCCI के प्रथम लोकपाल (आचार अधिकारी) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

A. न्यायमूर्ति ए. पी. शाह
B. न्यायमूर्ति अनिल आर. दवे
C. न्यायमूर्ति दीपक मिश्रा
D. न्यायमूर्ति जगदीश सिंह खेहर

Question ID : **9888373103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.19 दो प्राथमिक रंग, लाल और नीले के मिश्रण से कौन सा सेकेंडरी रंग प्राप्त होता है?

A. सफेद
B. पीला
C. मैजेंटा
D. सियान

Question ID : **9888373093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.20 यदि 5% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर से 2 वर्ष के बाद 441 रूपये प्राप्त होते हैं, तो मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. 400 रूपये
B. 390 रूपये
C. 380 रूपये
D. 350 रूपये

Question ID : **9888373146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

छः सहकर्मी एक वृत्त में बैठे हैं और उनके चेहरे वृत्त के मध्य भाग की ओर हैं। डायना पुष्कर और पद्मा के बीच है। प्रियंका, महेश और लकी के बीच में है। पुष्कर और महेश एक दूसरे के सामने हैं|

SubQuestion No : 21

Q.21 महेश के पडौसी कौन हैं?

Question ID : **9888373178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. पुष्कर और डायना

B. डायना और प्रियंका

C. प्रियंका और पद्मा

D. लकी और प्रियंका

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

छः सहकर्मी एक वृत्त में बैठे हैं और उनके चेहरे वृत्त के मध्य भाग की ओर हैं। डायना पुष्कर और पद्मा के बीच है। प्रियंका, महेश और लकी के बीच में है। पुष्कर और महेश एक दूसरे के सामने हैं|

SubQuestion No : 22

Q.22 प्रियंका के सामने कौन बैठा है?

Question ID : **9888373179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पुष्कर

B. डायना

C. पदमा

D. लकी

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

छः सहकर्मी एक वृत्त में बैठे हैं और उनके चेहरे वृत्त के मध्य भाग की ओर हैं। डायना पुष्कर और पद्मा के बीच है। प्रियंका, महेश और लकी के बीच में है। पुष्कर और महेश एक दूसरे के सामने हैं|

SubQuestion No : 23

Q.23

Question ID : **9888373177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

पद्मा के बिल्कुल दाईं ओर कौन है?

A. डायना

B. लकी

C. पुष्कर

D. प्रियंका

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.24 (0.00000729/0.00000027) का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0.27

B. 0.027

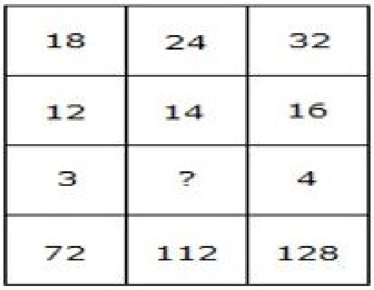
C. 2.7

D. 27

Question ID : **9888373131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.25 '?' के स्थान पर क्या आयेगा?



18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

Question ID : **9888373165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.26

भारत के राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने वर्ष 2014 के लिए 24वां सरस्वती सम्मान किसे दिया था?

A. गोविंद मिश्रा
B. सुगथाकुमारी
C. एम. वीरप्पा मोइली
D. दिलीप पारुलेकर

Question ID : **9888373101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.27 **निर्देश:**
यहां तीन कथन दिए गए हैं जिनके साथ चार निष्कर्ष हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ कप्स पिन्स हैं।
कुछ पिन्स कवर्स हैं।
सभी कवर्स कलम हैं|

निष्कर्ष:
(1) कुछ कलम पिन्स हैं।
(2) कुछ कवर्स कप्स हैं।
(3) कोई भी कप पिन नहीं है।
(4) कुछ पिन्स कप्स हैं।

A. केवल (1) और (2)
B. केवल (2) और (4)
C. केवल (2) और (3)
D. केवल (1) और (4)

Question ID : **9888373181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.28 20 पेन और 46 पेंसिल को 235 रुपये में ख़रीदा गया। यदि पेंसिल का औसत मूल्य 2.50 रुपये है, तो पेन का औसत मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

A. 6 रुपये
B. 4 रुपये
C. 8 रुपये
D. 12 रुपये

Question ID : **9888373133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.29 यदि 2x+3 = 9 है, तो 3x+2 का मान ज्ञात कीजिये।

A. 12
B. 16
C. 13
D. 11

Question ID : **9888373150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.30

निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक प्रतीकों के बारे में सच नहीं है?

A. यह तत्वों के नामों के लिए एक आशुलिपि (शोर्ट हैंड) संकेतन हैं।

B. यह प्रतीक एक या दो अक्षरों के होते हैं।

C. ये जेम्स चाडविक और जे. जे. थोमसन द्वारा प्रस्तावित किये गए थे।

D. क्लोरीन के लिए रासायनिक प्रतीक Cl है।

Question ID : **9888373092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.31 विश्व जलवायु सम्मेलन जो COP-21 (2015) के नाम से लोकप्रिय है, _______ में आयोजित किया गया था।

A. न्यूयॉर्क
B. लंडन
C. पेरिस
D. बर्लिन

Question ID : **9888373122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.32 एक समकोण त्रिभुज में कर्ण, लम्बवत्त भुजा से 4 से.मी. अधिक है जो कि आधार से 4 से.मी. अधिक है। लम्बवत्त भुजा की लंबाई ज्ञात करें।

A. 12 से.मी.
B. 16 से.मी.
C. 20 से.मी.
D. 8 से.मी.

Question ID : **9888373155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.33 रवि, रोहन तथा राजेश अकेले एक कार्य को क्रमशः 10,12 तथा 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे तीनों साथ मिलकर काम करते हैं तो यह काम कितने दिनों में पूरा हो जायेगा?

A. 4 दिन
B. 5 दिन
C. 3 दिन
D. 8 दिन

Question ID : **9888373142**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.34 "लोकतंत्र और विकास के लिए पंचायती राज संस्थाओं के पुनःस्थापन" के लिए राजीव गांधी द्वारा 1986 में गठित समिति का नाम क्या था?

A. अशोक मेहता समिति
B. एल. एम. सिंघवी समिति
C. जी. वी. के राव समिति
D. बलवंत राय मेहता समिति

Question ID : **9888373105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.35 भारत का कौन सा राज्य जूट का सबसे बड़ा उत्पादक है?

A. बिहार

B. ओडिशा

C. पश्चिम बंगाल

D. झारखंड

Question ID : **9888373114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✓ 4. C

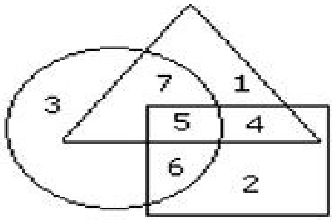
Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अभ्यास करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें।

▭ प्रशिक्षित प्राध्यापक

○ विवाहित जनसंख्या

△ कॉलेज में प्राध्यापक



SubQuestion No : 36

Q.36 यदि रेवनशो कॉलेज प्रबंधन को पढ़ाने के लिए केवल विवाहित प्रशिक्षित प्राध्यापकों की जरूरत हो, तब संख्या 7 क्या दर्शाती है?

A. कॉलेज में विवाहित व्याख्याता

B. प्रशिक्षित व्याख्याता

C. अविवाहित प्रशिक्षित व्याख्याता

D. विवाहित प्रशिक्षित व्याख्याता

Question ID : **9888373185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

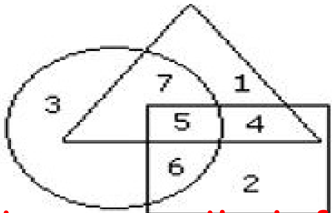
Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अभ्यास करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें।

▭ प्रशिक्षित प्राध्यापक

○ विवाहित जनसंख्या

△ कॉलेज में प्राध्यापक



SubQuestion No : 37

Q.37 किस संख्या के द्वारा, कॉलेज में प्रशिक्षित अविवाहित प्राध्यापकों को दर्शाया जाता है?

A. 6

B. 5

C. 7

D. 4

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **9888373186**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

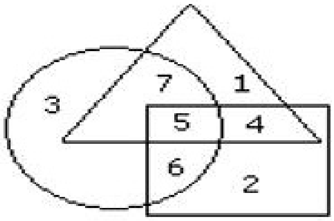
Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अभ्यास करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें।

▭ प्रशिक्षित प्राध्यापक

○ विवाहित जनसंख्या

△ कॉलेज में प्राध्यापक



SubQuestion No : 38

Q.38 किस संख्या द्वारा, कॉलेज में प्रशिक्षित विवाहित प्राध्यापक दर्शाए गए हैं?

A. 7

B. 6

C. 5

D. 4

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Question ID : **9888373184**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.39 एक परीक्षा में एक छात्र औसत 76 अंक प्राप्त करता है। 5 विषयों के कुल अंक 500 हैं। 4 विषयों में उसके अंक दिए गए हैं; नीचे दी गयी तालिका में छात्र द्वारा गणित में जिसे "x" द्वारा दर्शाया गया है, प्राप्त अंकों की गणना कीजिए।

Subject	Maths	English	Sanskrit	Science	Social Science
Marks Obtained	x	87	83	78	57

A. 80

B. 83

C. 72

D. 75

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

Question ID : **9888373159**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.40 नीचे शब्दों की चार जोडीयां दी गई हैं जिनमें से तीन कुछ रूप से समान हैं और एक जोड़ी अलग है। कौन सी जोड़ी बाकियों से अलग है?

A. Steel : Utensils
B. Bronze : Statue
C. Duralumin : Aircraft
D. Wood : Rails

Question ID : **9888373170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.41 92वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में निम्नलिखित भाषाओं में से किसे शामिल नहीं किया गया है?

A. मैथिली
B. बोडो
C. संथाली
D. कन्नड़

Question ID : **9888373113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.42 एक खास कोड भाषा में, यदि EXECUTE को 5351695 के रूप में कोड बद्ध किया गया हो और SCRIPT को 714279 के रूप में कोड बद्ध किया गया हो तो, EXIST का कोड क्या होगा?

A. 23579
B. 97532
C. 23597
D. 53279

Question ID : **9888373161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.43 थॉमस कप निम्नलिखित में से किस खेल के साथ जुड़ा हुआ है?

A. हॉकी
B. बैडमिंटन
C. फुटबॉल
D. क्रिकेट

Question ID : **9888373102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.44 टेलीफोन लाइनों के माध्यम से संचार के लिए कंप्यूटर को कनेक्ट करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली डिवाइस का नाम क्या है?

A. हब (HUB)
B. स्विच (Switch)
C. रिपीटर (Repeater)
D. मोडम (MODEM)

Question ID : **9888373107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.45 **कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:**

कथन:

कंपनी 'X' ने अपने कर्मचारियों से आय और संपत्तियां घोषित करने को कहा परंतु कर्मचारियों के संघटन ने इसका जमकर विरोध किया और एक भी कर्मचारी अपनी आय घोषित करना नहीं चाहता था।

निष्कर्ष:

I. कंपनी 'X' के कर्मचारियों की अपने वेतन के अलावा कोई अतिरिक्त आय हो ऐसा जान नहीं पडता है।
II. कर्मचारियों का संघटन चाहता है कि पहले सभी वरिष्ठ अधिकारी अपनी आय की घोषणा करें।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I अथवा II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888373191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.46 ________ भारत के सबसे बड़े महलों में से एक है, जिसे अंबा विलास के रूप में भी जाना जाता है और यह वोडेयार महाराजा का निवास भी था।

A. मैसूर महल
B. लेह महल
C. मत्तानचेर्री महल
D. हम्पी

Question ID : **9888373099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.47 पेशेवर टेनिस खिलाड़ी ________ बच्चों के लिए संयुक्त राष्ट्र के कोष के लिए नया UN सद्भावना राजदूत बन गए।

A. सानिया मिर्जा (Sania Mirza)
B. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
C. रोजर फ़ेडरर (Roger Federer)
D. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

Question ID : **9888373100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.48 गुलनाबाद (Gulnabad) की लड़ाई महमूद होताकी के नेतृत्व में ____ साल में लड़ी गयी थी।

A. 1770
B. 1722
C. 1712
D. 1702

Question ID : **9888373123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.49

Question ID : **9888373137**
Status : **Answered**

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 6, 8, 12 और 16 से पूर्णतः विभाजित हो जाए।

Chosen Option : **2**

A. 48
B. 24
C. 64
D. 80

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.50 INSAT उपग्रहों की श्रृंखला का प्रमुख उद्देश्य क्या सुविधा देना है?

Question ID : **9888373127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. दूरदराज के क्षेत्रों के लिए टीवी का प्रसारण
B. दूरदराज के क्षेत्रों में मोबाइल नेटवर्क
C. इंटरनेट सेवाएं
D. GPS के माध्यम से स्थानों का मानचित्रण

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.51 एक अच्छा क्रिकेट क्षेत्र रक्षक एक तेज गेंद को कैच करने के लिए अपने हाथ गेंद के अनुसार करता है क्योंकि _______ ।

Question ID : **9888373119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. वह संपर्क के समय को कम करता है जिससे संपर्क के बल में वृद्धि हो जाती है।
B. वह संपर्क के समय में वृद्धि करता है जिससे संपर्क के बल में कमी आ जाती है।
C. वह गेंद लपकने से डरता है और इसलिए अपने हाथ पीछे खींच लेता है।
D. वह संपर्क के समय को कम करता है जिससे संपर्क के बल में कमी आ जाती है।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.52 A, B तथा C एक काम को क्रमशः 4, 5 तथा 6 घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि वे सब मिल कर काम करते हैं और उन्हें पूरे काम की मजदूरी 777 रूपये मिलती है, तो A का भाग ज्ञात कीजिए।

Question ID : **9888373141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

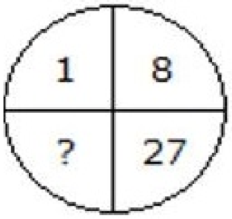
A. 300 रूपये
B. 315 रूपये
C. 326 रूपये
D. 175 रूपये

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.53

Question ID : **9888373167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

'?' के स्थान पर क्या आयेगा?



A. 41

B. 64

C. 35

D. 61

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.54 **निर्देश:**

यहां तीन कथन दिए गए हैं जिनके साथ चार निष्कर्ष हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ छवियां जवाब हैं।
कुछ जवाब विडीयो हैं।
सभी विडीयो कविताएं हैं।

निष्कर्ष:

(1) कुछ विडीयो जवाब हैं।
(2) कुछ कविताएं छवियां हैं।
(3) सभी छवियां कविताएं हैं।
(4) कुछ कविताएं जवाब हैं।

A. केवल (1) और (2)
B. केवल (1) और (4)
C. केवल (1) और (3)
D. केवल (2) और (4)

Question ID : **9888373182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.55 यदि $19x^2 = 100^2 - 90^2$ है,तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 9

C. 11

D. 12

Question ID : **9888373152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

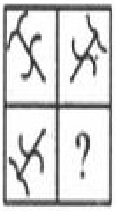
Q.56

Question ID : [illegible]

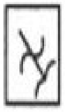
दिए गये विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें

Status : **Answered**

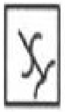
Chosen Option : **2**



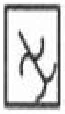
(X)



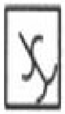
(1)



(2)



(3)



(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.57 निम्नलिखित में से पूर्ण द्वैध संचार चैनल (Full Duplex communication channel) का एक उदाहरण कौन सा है?

A. रेडियो प्रसारण

B. टेलीविजन प्रसारण

C. वॉकी टॉकी

D. टेलीफोन की बातचीत

Question ID : **9888373109**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.58 $x^2+7x+10$ के गुणनखंड है:

A. (x-5) (x-2)

B. (x+5) (x+2)

C. (x-5) (x+2)

D. (x-4) (x+2)

Question ID : **9888373151**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.59 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 125 रुपये और 10 रुपये मूल्यवर्ग के दो स्मरणीय सिक्के किसे श्रद्धांजलि देने के लिए जारी किये है?

A. अब्दुल कलाम

B. महात्मा गांधी

C. डॉ राजेंद्र प्रसाद

D. बी. आर. आंबेडकर

Question ID : **9888373095**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.60 गीतेश ने 4 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज की 5% दर पर कुछ लोन लिया। यदि अदा किया गया कुल ब्याज 431.01 रूपये था तो मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. 2000 रूपये
B. 2050 रूपये
C. 2100 रूपये
D. 2150 रूपये

Question ID : **9888373145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.61 यदि कक्षा I में 20 छात्रों की आयु का औसत 10 वर्ष है और कक्षा II में 25 छात्रों की आयु का औसत 12 वर्ष है। सभी छात्रों की औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए|

A. 11
B. 11.111
C. 10.50
D. 10.85

Question ID : **9888373158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.62 रामपाल ने अर्जुन से कहा, कल मैंने मेरी दादी की बेटी के एकमात्र भाई को हरा दिया। रामपाल ने किसे हराया?

A. पुत्र
B. पिता
C. भाई
D. ससुर

Question ID : **9888373173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.63 एक खास कोड भाषा में, यदि CHECKको 97294के रूप में कोड बद्ध किया गया हो और QUERYको 51238के रूप में कोड बद्ध किया गया हो तो, CHERRY का कोड क्या होगा?

A. 729833
B. 792338
C. 972338
D. 338972

Question ID : **9888373162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.64 अमृत योजना का नाम किसके नाम पर रखा गया है? (आदिवासी क्षेत्रों में गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महिलाओं के पोषण की जरूरतों को पूरा करने के लिए एक पहल)

A. महात्मा गांधी
B. अब्दुल कलाम
C. बी. आर. अम्बेडकर
D. इंदिरा गांधी

Question ID : **9888373096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.65 यदि sinθ = 40/41 है, तो cotθ है:

A. 40/9

B. 9/40

C. 9/41

D. 41/9

Question ID : **9888373157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.66 मूली किसका एक उदाहरण है?

A. गट्ठा (bulb)

B. जड़

C. कंद

D. फल

Question ID : **9888373111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.67 निम्नलिखित में से भारत के सिविल सेवा का जनक किसे माना जाता है?

A. लार्ड कार्नवालिस (Lord Cornwallis)

B. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)

C. लार्ड वेलेस्ले (Lord Wellesley)

D. लार्ड विलियम बेंटिंक (Lord William Bentinck)

Question ID : **9888373117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.68 **कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:**

कथन:

वर्ष 1930 में 'ABC' सरकार द्वारा अभिनियमित किया गया द ऑफिसियल सीक्रेट एक्ट ओएसए (The Official Secret Act OSA) देश 'X' में भ्रष्टाचार का एक प्रमुख स्रोत लग रहा है।

निष्कर्ष:

I. देश 'X' में भ्रष्टाचार को खत्म करने के लिए द ऑफिशियल सीक्रेट एक्ट को तुरंत ही समाप्त कर देना चाहिए।
II. 'ABC' सरकार का इरादा सरकारी कार्यालयों में भ्रष्टाचार को बढ़ावा देना था।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I अथवा II अनुसरण करता है।
D. ना I और ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888373192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.69 माइक्रोवेव ओवन में धातु के बर्तन की जगह चीनी मिट्टी के बर्तन का उपयोग करना चाहिए, क्योंकि...

A. चार्ज धातु की सतह पर जमा हो सकता है और एक झटका लगने का खतरा रहता है।
B. चीनी मिट्टी के बर्तन ऊष्मा के बेहतर कंडक्टर होते हैं और इसलिए भोजन जल्दी से पक जाता है।
C. धातु के बर्तन को रासायनिक प्रक्रिया से गुजरना पड़ सकता है जो भोजन खराब होने का कारण बन सकता है।
D. चीनी मिट्टी के बर्तन धातु के कंटेनर की तुलना में सस्ते होते हैं।

Question ID : **9888373094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.70 एक व्यक्ति का खर्च फरवरी तथा मार्च के महीनों में 50000 रूपये बढ़ गया है। यदि जनवरी में उसका खर्च 50000 रूपये था तो उसका जनवरी से मार्च तक का औसत खर्च (रूपये में) ज्ञात कीजिए।

A. 100000
B. 150000
C. 75000
D. 50000

Question ID : **9888373160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.71 2015 विंबलडन में मिश्रित युगल वर्ग (Mixed doubles) के विजेता _______________ हैं।

A. सानिया मिर्जा और लिएंडर पेस (Sania Mirza & Leander Paes)
B. सेरेना विलियम्स और रोजर फेडरर (Serena Williams & Roger Federer)
C. मार्टिना हिंगिस और लिएंडर पेस (Martina Hingis & Leander Paes)
D. सेरेना विलियम्स और नोवाक जोकोविच (Serena Williams & Novak Djokovic)

Question ID : **9888373097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.72 44√3 वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तःवृत्त (incircle) और परिवृत्त (circumcircle) की त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Question ID : **9888373154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.73

Question ID : **9888373180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

निर्देश:

यहां तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद चार निष्कर्ष हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी दरवाजे चाबियाँ हैं।
सभी चाबियाँ बल्ले हैं।
कुछ घडीयाँ बल्ले हैं।

निष्कर्ष:

(1) कुछ बल्ले दरवाजे है।
(2) कुछ घडीयाँ चाबियाँ है।
(3) सभी चाबियां दरवाजे है।

A. केवल (1) और (2)
B. केवल (1)
C. केवल (2)
D. केवल (1) और (3)

Ans

✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.74 एक दुकानदार 1000 रूपये अंकित मूल्य वाला एक पैन ड्राइव क्रमिक रूप से क्रमशः 10% और 15% की छूट के बाद खरीदता है। यदि वह 35 रूपये पैक करवाने में खर्च करता है और 1,000 रूपये में इसे बेच देता है तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. कोई लाभ नहीं
B. 25%
C. 30%
D. 35%

Ans

✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 यदि $\sqrt{5} = 2.236$ है; तो $\sqrt{5}/2$ है:

A. 1.851
B. 1.118
C. 2.236
D. 1.782

Ans

✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **9888373132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 यदि विक्रय मूल्य 72 रूपये है तथा लाभ 20% है तो क्रय मूल्य ज्ञात करें।

A. 60 रूपये
B. 58 रूपये
C. 61 रूपये
D. 59 रूपये

Ans

✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 बेलूर मठ कहाँ पर स्थित है?

A. पश्चिम बंगाल

B. महाराष्ट्र

C. उत्तर प्रदेश

D. तमिलनाडु

Question ID : **9888373112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.78 मांट्रियल सम्मेलन 1987 में कौन सा बड़ा फैसला लिया गया था?

A. विकसित देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे

B. विकसित देश 2010 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे

C. विकासशील देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे

D. विकासशील देश 2020 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे

Question ID : **9888373129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.79 तमिलनाडु, ओडिशा और छोटानागपुर और मेघालय के छोटे हिस्से में पाई जाने वाली ________ का रंग लाल होता है और यह कृषि के लिए उपयुक्त नहीं है।

A. जलोढ़ मिट्टी

B. लाल मिट्टी

C. लेटराइट मिट्टी

D. रेगुर मिट्टी

Question ID : **9888373115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.80 यदि एक खास भाषा में, SCARCE को CSRAEC के रूप में कोडबद्ध किया गया हो, तब उस कोड भाषा में STABLE को कैसे कोड किया जाएगा?

A. TBSAEL

B. BTSAEL

C. BTELSA

D. TSBAEL

Question ID : **9888373163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.81 पर्यावरण अध्ययन के संदर्भ में, CER किसे संदर्भित करता है?

A. सर्टिफाइड इमिसन रिडक्शन (Certified Emission Reductions)

B. कैप्ड इमिसन रिपोजीटरी (Capped Emission Repository)

C. सर्टिफ़ाइड एमिशन रिपोजीटरी (Certified Emission Repository)

D. कैप्ड एमिशन रिडक्शन (Capped Emission Reductions)

Question ID : **9888373130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.82 12 सैकंड 2 घंटे का कितना भाग (fraction) है?

A. 1/200
B. 1/300
C. 1/400
D. 1/600

Question ID : **9888373135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.83 तीन घड़ियाँ क्रमशः प्रत्येक घंटे, दो घंटे तथा तीन घंटे पर बजने के लिए डिजाइन की गयी हैं। यदि वे तीन घंटे पहले एक साथ बजीं थी, तो अब से कितने घंटे बाद एक साथ बजेंगी?

A. 3 घंटे
B. 6 घंटे
C. 2 घंटे
D. 1 घंटे

Question ID : **9888373138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.84 एक व्यक्ति धारा की दिशा में दो घंटे में 16 कि.मी. दूरी तय करता है। यदि वह समान समय में धारा के विपरीत दिशा में आधी दूरी तय करता है तो धारा की गति ज्ञात कीजिए।

A. 4 कि.मी./घंटा
B. 2 कि.मी./घंटा
C. 3 कि.मी./घंटा
D. 1 कि.मी./घंटा

Question ID : **9888373143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.85 **कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:**

कथन :

इस नौकरी के लिए न्यूनतम योग्यता MTECH है। हालाँकि, जो उम्मीदवार MTECH की अंतिम वर्ष की परीक्षा में बैठे हैं वे भी आवेदन कर सकते है।

निष्कर्ष:

I. सभी उम्मीदवार जो अभी पोस्ट ग्रेजुएट होने वाले हैं वे चुने गए उम्मीदवारों की सूची में होंगे।
II. न्यूनतम MTECH योग्यता वाले सभी उम्मीदवार चुने गए उम्मीदवारों की सूची में होंगे।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है|
C. या तो I अथवा II अनुसरण करता है|
D. ना I और ना ही II अनुसरण करते है|

Question ID : **9888373193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C

✗ 4. B

Q.86 प्रकाश एक साल में _____ किलोमीटर यात्रा कर सकता है।

A. 5 बिलियन
B. 10 बिलियन
C. 5 ट्रीलियन
D. 10 ट्रीलियन

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **9888373120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 यदि a/b = 1/4 ; b/c =1/8 और a=2 है, तो c का मान है:

A. 8
B. 16
C. 32
D. 64

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 ________ पदार्थ की उन अवस्थाओं में से एक है जो बहुत ही कम घनत्व वाली गैस को अत्यंत कम तापमान के तहत ठंडा करके प्राप्त होती है।

A. गैस
B. प्लाज्मा
C. बोस आइंस्टीन घनीभूत (BEC)
D. प्लाज्मा घनीभूत

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888373091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.89 राज्य के मुख्यमंत्री के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सच नहीं है?

A. राज्य स्तर पर मुख्यमंत्री का पद केंद्र में राष्ट्रपति के पद के समरूप होता है।
B. राज्यपाल केवल उन व्यक्तियों को मंत्री नियुक्त करता है जिनके लिए मुख्यमंत्री सिफारिश करता है।
C. मुख्यमंत्री राज्य योजना बोर्ड का अध्यक्ष होता है।
D. राज्यपाल द्वारा मुख्यमंत्री को तब तक निष्कासित नहीं किया जा सकता जब तक उसके पास विधानसभा में बहुमत प्राप्त है।

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90

Question ID : **9888373156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

$\cos 0^0$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0

B. अनंत

C. परिभाषित नहीं

D. 1

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

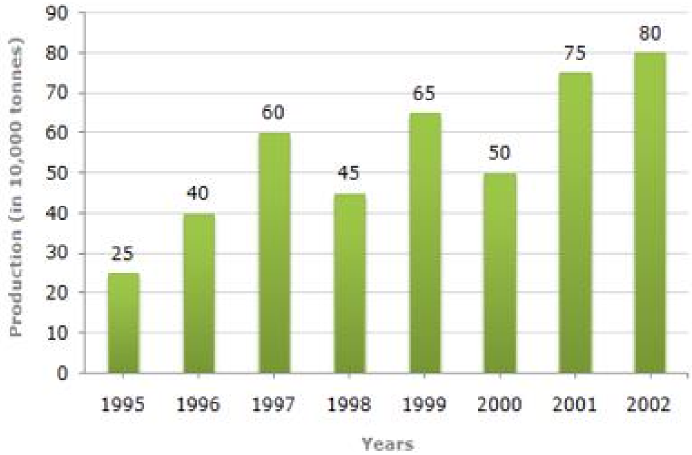
✗ 3. A

✓ 4. D

Comprehension:

बार रेखाचित्र (bar chart) का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

कोरोमंडल इंटरनेशनल लि. कंपनी द्वारा कीटनाशक दवाईयों का उत्पादन (1000 टन में)



SubQuestion No : 91

Q.91 1995 की तुलना में 2002 में कीटनाशक दवाईयों के उत्पादन में बढोत्तरी का प्रतिशत कितना था?

A. 320%

B. 300%

C. 220%

D. 200%

Question ID : **9888373189**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

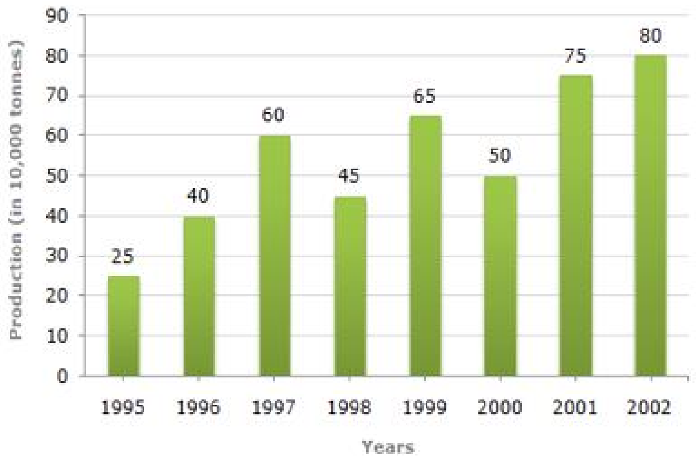
✗ 3. D

✗ 4. B

Comprehension:

बार रेखाचित्र (bar chart) का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

कोरोमंडल इंटरनेशनल लि. कंपनी द्वारा कीटनाशक दवाईयों का उत्पादन (1000 टन में)



SubQuestion No : 92

Q.92 1996 और 1997 का औसत उत्पादन निम्नलिखित वर्षों की किस जोड़ी के औसत उत्पादन के बिल्कुल समान है?

A. 2000 और 2001
B. 1999 और 2000
C. 1998 और 2000
D. 1995 और 2001

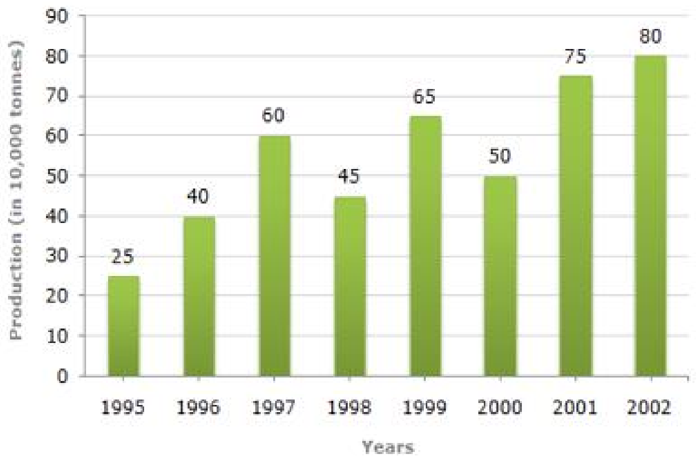
Question ID : **9888373188**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Comprehension:

बार रेखाचित्र (bar chart) का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

कोरोमंडल इंटरनेशनल लि. कंपनी द्वारा कीटनाशक दवाईयों का उत्पादन (1000 टन में)



SubQuestion No : 93

Q.93 किस वर्ष में पिछले वर्ष की तुलना में उत्पादन में बढ़ोत्तरी का प्रतिशत महत्तम था?

A. 2002
B. 2001
C. 1997
D. 1996

Question ID : **9888373190**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.94 एक आदमी 3 रूपये के 10 संतरे खरीदता है और 3 रूपये में 8 के हिसाब से बेचता है; लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20%
B. 25%
C. 27%
D. 30%

Question ID : **9888373148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.95 गैल्वनीकरण जंग से बचाने वाली एक प्रक्रिया है जिसमें स्टील और लोहे पर ___________ की कोटिंग का इस्तेमाल किया जाता है।

A. निकल (Nickel)
B. मैग्नीशियम (Magnesium)
C. कॉपर (तांबा) (Copper)
D. जिंक (Zinc)

Question ID : **9888373118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.96 यदि एक खास भाषा में, MANURE को EMRNUA के रूप में कोडबद्ध किया गया हो, तब LIVELY को उस कोड भाषा में कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?

A. YLLEVI
B. YLVLEI
C. YLLVEI
D. YLVLIE

Question ID : **9888373164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.97 Apollo 11, पहला कृत्रिम उपग्रह, जिससे मनुष्य चाँद पर उतरा था, किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था?

A. 1975
B. 1968
C. 1969
D. 1958

Question ID : **9888373126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

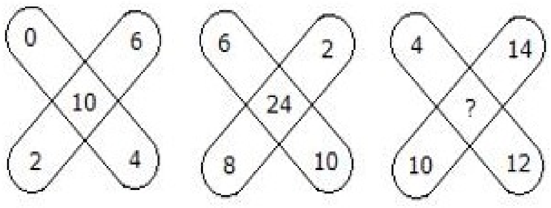
✗ 3. B

✓ 4. C

Q.98

Question ID : **9888373166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

'?' के स्थान पर क्या आयेगा?



A. 36

B. 48

C. 38

D. 30

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.99 ____________ एक पर्वत श्रृंखला है जो भारतीय प्रायद्वीप के पश्चिमी तट के लगभग समानांतर चलती है, और दुनिया में जैव विविधता के आठ "सबसे आकर्षण के केंद्र" में से एक है, कभी कभी इसे "भारत के महान ढलान" भी कहा जाता है।

A. पूर्वी घाट
B. पश्चिमी घाट
C. हिमालय
D. सतपुड़ा रेंज

Question ID : **9888373098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.100 एक टेनिस खिलाडी खेले गये 18 मैचों में से 12 मैच हार गया है। जीते हुए मैचों की संख्या दशमलव में ज्ञात कीजिए।

A. 0.667
B. 0.067
C. 0.50
D. 0.333

Question ID : **9888373136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th April 2016 Shift 1

Roll No:	28340799570371
Participants Name:	SANDEEP BHATT
Test Center Name:	Maharishi Arvind Public School
Test Date:	28/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 यदि **FRUIT** को **WKHTI** से कोडित किया जाता है तो **MUSKMELON** का कोड क्या होगा?

A. PHJRMXQNO
B. PJHRXMNQO
C. HPJRYNMQO
D. PHRJMQXON

Question ID : **2055233989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.2 सिम्पलीपल बायो-रिजर्व कहाँ स्थित है?

A. असम
B. मेघालय
C. उड़ीसा
D. पश्चिम बंगाल

Question ID : **2055233928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.3 Sinθtanθ-secθ क्या है?

A. -cosθ
B. 1
C. -secθ
D. cosecθ

Question ID : **2055233980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B

✗ 4. D

Q.4 1893 में विश्व की धर्मसंघीय संसद में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया था?

A. स्वामी विवेकानंद
B. लेखराज खूबचंद कृपलानी
C. भक्ति विनोदा ठाकुर
D. उपासनी महाराज

Question ID : **2055233923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.5 श्रेणी 7, 14, 21, 28......में कितने पदों का योग 952 है?

A. 16
B. 17
C. 18
D. 19

Question ID : **2055233981**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.6 एक कार 2 ½ घंटे के लिए 62 कि.मी./घंटा और 1 ¼ घंटे के लिए 68 कि.मी./घंटा की चाल से यात्रा करती है। तय की गई कुल दूरी में इसकी औसत चाल क्या होगी?

A. 65
B. 64
C. 63
D. 61

Question ID : **2055233966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.7 नीचे कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: कुछ स्मारक घड़ियाँ हैं। कोई भी घड़ी समय नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई भी स्मारक समय नहीं है।
II. सभी घड़ियाँ स्मारक हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **2055234016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.8 यदि एक वृत्त को 6 बराबर भागों में बाँटा जाता है तो बने हुए प्रत्येक कोण की माप क्या होगी?

A. 45
B. 60
C. 30
D. 90

Question ID : **2055233978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.9 रेमन मैगसेसे पुरस्कार विजेता अंशु गुप्ता निम्नलिखित में से किस गैर सरकारी संगठन (NGOs) से संबद्ध हैं?
A. प्रयत्न
B. अक्षय पात्र
C. गूँज
D. उड़ान

Question ID : **2055233914**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.10 यदि **FOCUS** को **IRFXV** से कोडित किया जाता है तो **CAPTURE** का कोड क्या होगा?
A. FDWSUAH
B. FDSWXUH
C. FSDUXWH
D. SDHXWUF

Question ID : **2055233990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.11 मोरक्को (**MOROCCO**) से रबाट (**RABAT**) है तो नामीबिया (**NAMIBIA**)से है ______
A. विंडहोएक (WINDHOEK)
B. नियामे (NIAMEY)
C. वेलिंगटन (WELLINGTON)
D. ओस्लो (OSLO)

Question ID : **2055233993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.12 मृदा के अध्ययन का उल्लेख करने के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?
A. भूमिविज्ञान (Pedology)
B. भूगर्भशास्त्र (Geology)
C. डॉक्सोलॉजी (Doxology)
D. पारिस्थितिकी (Ecology)

Question ID : **2055233917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.13

Question ID : **2055233935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

वेक्टर राशि का उदाहरण क्या है?

A. वजन

B. तापमान

C. वेग

D. लंबाई

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.14 चार्ली एक बेड 22% की छूट के बाद ₹ 16,725 में खरीदता है। बाद में वह पाता है कि यही स्टोर उस बेड को ऑनलाइन 15% छूट के बाद ₹ 15,685 में बेच रहा था। स्टोर से खरीदे गए बेड के अंकित मूल्य और ऑनलाइन बेड के अंकित मूल्य में क्या अंतर है? (निकटतम रुपए में पूर्णांकित)

A. 2989
B. 2785
C. 2897
D. 2888

Question ID : **2055233970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी पाँच राज्यों M, N, O, P और Q में गरीबी रेखा तथा लिंग के आधार पर जनसंख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या %	पुरुषों (M) और महिलाओं का अनुपात (F)	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
M	40	7:6	8:7
N	30	3:2	6:5
O	26	1:1	4:3
P	17	1:2	4:5
Q	20	2:3	3:4

SubQuestion No : 15

Q.15 यदि राज्य O की गरीबी रेखा से ऊपर की पुरुष जनसंख्या 1.7 मिलियन है तो राज्य O की कुल जनसंख्या क्या होगी?

A. 4.62 million
B. 5.36 million
C. 5.63 million
D. 4.92 million

Question ID : **2055234011**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी पाँच राज्यों M, N, O, P और Q में गरीबी रेखा तथा लिंग के आधार पर जनसंख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या %	पुरुषों (M) और महिलाओं का अनुपात (F)	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
M	40	7:6	8:7
N	30	3:2	6:5
O	26	1:1	4:3
P	17	1:2	4:5
Q	20	2:3	3:4

SubQuestion No : 16

Q.16 यदि राज्य N की गरीबी रेखा से नीचे की पुरुष जनसंख्या 2.6 मिलियन है और राज्य Q के लिए यह 6 मिलियन है तो राज्य N और Q की कुल जनसंख्या का अनुपात होगा?

A. 4.33 : 10
B. 2.33 : 10
C. 3 : 5.5
D. 1 : 1

Question ID : **2055234013**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी पाँच राज्यों M, N, O, P और Q में गरीबी रेखा तथा लिंग के आधार पर जनसंख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या %	पुरुषों (M) और महिलाओं का अनुपात (F)	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
M	40	7:6	8:7
N	30	3:2	6:5
O	26	1:1	4:3
P	17	1:2	4:5
Q	20	2:3	3:4

SubQuestion No : 17

Q.17 राज्य P की गरीबी रेखा से ऊपर की महिला जनसंख्या क्या होगी यदि यह ज्ञात हो कि राज्य P की कुल जनसंख्या 9 मिलियन है?

A. 4.32 मिलियन
B. 5.32 मिलियन
C. 3.32 मिलियन
D. 6.32 मिलियन

Question ID : **2055234012**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.18

Question ID : **2055233941**

आसुत जल (distilled water) में मछली क्यों जीवित नहीं रह सकती है?

A. उसमें साँस नहीं ले सकती

B. परासरण (Osmosis) मछली के शरीर के तरल पदार्थों को पतला कर देता है

C. इसमें ऑक्सीजन नहीं होता है

D. इसमें भोजन नहीं होता है

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.19 स्नूकर का खेल कितनी गेंदों के साथ खेला जाता है?

A. 16
B. 18
C. 22
D. 24

Question ID : **2055233925**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.20 एक साड़ी 5% की छूट के बाद ₹ 5871 में बेची जाती है। उसका अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 5577
B. 6880
C. 6180
D. 5734

Question ID : **2055233972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.21 एक पिता और उसके पुत्र की आयु का योग 49 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात 5:2 है। तो 5 वर्ष बाद पुत्र की आयु क्या होगी?

A. 12
B. 19
C. 14
D. 21

Question ID : **2055233975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.22 लासा (Mucilage) को पानी के साथ मिश्रित करने पर उसे किस रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है?

A. टूथपेस्ट (Toothpaste)
B. कीट निरोधक (Insect repellants)
C. गोंद (Glue)
D. च्युइंग गम (Chewing gum)

Question ID : **2055233953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B

✗ 4. A

Q.23 जीवों के वर्गीकरण से संबंधित जीव विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं?

A. वर्गीकरण विज्ञान (Taxonomy)
B. नोथोलॉजी (Nothology)
C. शरीर रचना विज्ञान (Anatomy)
D. सरोविज्ञान (Limnology)

Question ID : **2055233939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.24 यदि आप $5x^2-6x+5$ में से $-x^2-x+8$ घटा देते हैं तो आपको क्या प्राप्त होगा?

A. $-6x^2-5x+3$
B. $4x^2-7x+13$
C. $-6x^2-7x-13$
D. $6x^2-5x-3$

Question ID : **2055233973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.25 बारिश के तुरंत बाद उत्पन्न हुई मिट्टी की सौंधी खुशबू को क्या कहते हैं?

A. पेट्रीचोर (Petrichor)
B. टेम्पस वर्नम (Tempus vernum)
C. व्रोची (Vrochi)
D. इरदा (Irida)

Question ID : **2055233942**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.26 नीचे कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: कुछ हाथी शेर हैं। कुछ शेर ऊँट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गाय ऊँट हैं।
II. सभी शेर गाय हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **2055234015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.27 निम्नलिखित में से संपीडन प्रारूप (video compression format) के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है?

A. WMV
B. MP3
C. JPEG
D. WMA

Question ID : **2055233948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans ✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.28 काली मिट्टी के लिए सर्वाधिक उपयुक्त नकदी फसल कौन सी है?

A. कपास

B. चाय

C. जूट

D. तिलहन

Question ID : **2055233918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.29 चार पहियों की परिधि 16 cm, 24 cm, 32 cm और 40 cm है। वे एक साथ घुमना शुरू करते हैं। यदि प्रत्येक पहिया एक पूरा चक्कर लगाता है तो उनके द्वारा कम से कम कितनी दूरी तय की जाएगी?

A. 480 cm

B. 40 cm

C. 520 cm

D. 560 cm

Question ID : **2055233960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) एक कक्षा में एमी, बेला, सेरा, दिया, एम्मा और फिला 6 विद्यार्थी हैं।

(ii) एम्मा और दिया, एमी से छोटी हैं लेकिन फिला से भारी हैं।

(iii) सेरा एम्मा से भारी है और दिया से लंबी है।

(iv) बेला सेरा से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।

(v) एमी सेरा से भारी है।

(vi) फिला बेला से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।

SubQuestion No : 30

Q.30 इनमें से सबसे छोटी कौन है?

A. बेला

B. सेरा

C. दिया

D. फिला

Question ID : **2055234000**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) एक कक्षा में एमी, बेला, सेरा, दिया, एम्मा और फिला 6 विद्यार्थी हैं।
(ii) एम्मा और दिया, एमी से छोटी हैं लेकिन फिला से भारी हैं।
(iii) सेरा एम्मा से भारी है और दिया से लंबी है।
(iv) बेला सेरा से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।
(v) एमी सेरा से भारी है।
(vi) फिला बेला से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।

SubQuestion No : 31

Q.31 निम्न में से मित्रों का कौन सा समूह फिला से छोटा है?

A. सेरा ,बेला ,एमी
B. एमी ,एम्मा ,दिया
C. बेला ,एमी ,एम्मा
D. सेरा ,बेला ,एम्मा

Question ID : **2055234002**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

(i) एक कक्षा में एमी, बेला, सेरा, दिया, एम्मा और फिला 6 विद्यार्थी हैं।
(ii) एम्मा और दिया, एमी से छोटी हैं लेकिन फिला से भारी हैं।
(iii) सेरा एम्मा से भारी है और दिया से लंबी है।
(iv) बेला सेरा से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।
(v) एमी सेरा से भारी है।
(vi) फिला बेला से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।

SubQuestion No : 32

Q.32 ऊपर से चौथे क्रम पर कौन होगा यदि उन्हें उनकी लंबाई के अवरोही क्रम में रखा जाए?

A. सेरा
B. एमी
C. दिया
D. एम्मा

Question ID : **2055234001**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.33 लगभग किस तापमान पर पानी का घनत्व अधिकतम होगा?

A. 0° C

B. 4° C

C. 39° C

D. 100° C

Question ID : **2055233937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.34 मिस्र के प्रतीकयुक्त लेखों की प्राचीन शैली को क्या कहते हैं?

A. हाइरोग्लिफिक्स (Hieroglyphics)

B. क्यूनीफॉर्म (Cuneiform)

C. हाईटाइट (Hitite)

D. ज़ेपोटेक (Zapotec)

Question ID : **2055233934**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.35 रोलरकोस्टर की सवारी में कौन सा बल कार्य करता है?

A. अपकेंद्री (Centrifugal)

B. अभिकेन्द्री (Centripetal)

C. गुरुत्वीय (Gravitational)

D. अभिलंब (Normal)

Question ID : **2055233936**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.36 यदि N की बहन M है तो N, O से किस प्रकार संबंधित है?
इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न कथनों में से कौन सा/से कथन आवश्यक है/हैं?

1. M की पुत्री O की नातिन है।
2. M का भाई N है।

A. केवल 1

B. केवल 2

C. या तो 1 या 2

D. दोनों कथन आवश्यक हैं

Question ID : **2055233997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.37 4 अव्यवस्थित वाक्यों **P, Q, R** और **S** को एक अर्थपूर्ण पैराग्राफ बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें।

P : cricket is a religion in India and
Q : most of the other sports suffer
R : due to the extra importance given to cricket as a game
S : it is known to all

उचित क्रम है

A. PQSR
B. PSQR
C. QSPR
D. SPRQ

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055234004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 सरल कीजिए : {13+[25÷(3+7)]-(2×6)}

A. 3.5
B. 0.5
C. 2.8
D. 4

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055233955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 'A' किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और 'B' उसी काम को 15 दिन में कर सकता है। 'B' 6 दिन काम करता है और काम छोड़ देता है। अकेले 'A' कितने दिनों में बचे हुए काम को पूरा कर सकता है?

A. 2 दिन
B. 4 दिन
C. 6 दिन
D. 5 दिन

Ans 1. C
2. D
3. B
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **2055233991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 यदि **GARDEN** को 562701 और **FOREST** को 342098 से कोडित किया जाता है तो **ARREST** का कोड क्या होगा?

A. 357909
B. 262908
C. 622098
D. 620289

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41

4सेमी भुजा वाले एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

A. 16 वर्ग सेमी

B. 96 वर्ग सेमी

C. 64 वर्ग सेमी

D. 32 वर्ग सेमी

Question ID : **2055233977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.42 जिसमें सभी नोड्स (कार्यस्थल और अन्य डिवाइस) सीधे एक सामान्य केंद्रीय कंप्यूटर से जुड़े होते हैं, वह लोकल एरिया नेटवर्क (local area network, LAN) क्या कहलाता है?

A. रिंग (Ring)

B. बस (Bus)

C. स्टार (Star)

D. वर्टिकल (Vertical)

Question ID : **2055233946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.43 टकला माकन रेगिस्तान कहाँ पाया जाता है?

A. सऊदी अरब (Saudi Arabia)

B. नामीबिया (Namibia)

C. चीन (China)

D. अमेरिका (USA)

Question ID : **2055233933**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.44 उस राशि का 3 वर्ष के लिए 7% की दर पर चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए? जिसका 3 वर्ष में 7% की दर पर साधारण ब्याज ₹ 18,900 होगा। (निकटतम रूपये में पूर्णांकित)

A. 19,746

B. 18,390

C. 20,254

D. 21,053

Question ID : **2055233969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.45

Question ID : **2055233943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

प्याज काटते समय आँखों में जलन पैदा करने वाला यौगिक कौन है?

A. कार्बन

B. नाइट्रोजन

C. सल्फर

D. हाइड्रोजन

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.46 नई दिल्ली को देश की राजधानी कब बनाई गई थी?

A. 1908

B. 1910

C. 1911

D. 1914

Question ID : **2055233922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.47 4.अव्यवस्थित वाक्यों **P**, **Q**, **R** और **S** को एक अर्थपूर्ण पैराग्राफ बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें।
P : is mostly produced in rural farms
Q : India is a leading producer of
R : milk is the most important of them and
S : dairy products by volume
उचित क्रम है
A. SRPQ
B. QSPR
C. QPSR
D. QSRP

Question ID : **2055234005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.48 निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'टाइरंट लिजार्ड किंग', (tyrant lizard king) है?
A. प्रोटोसेराटॉप्स (Protoceratops)
B. टायरेनोसॉरस रेक्स (Tyrannosaurus rex)
C. डिप्लोडॉकस (Diplodocus)
D. कॉम्पसोग्नैथस (Compsognathus)

Question ID : **2055233940**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.49

यदि tan A+ cot A= 2 है ,तो $\tan^2 A + \cot^2 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 4
B. 2
C. 1
D. 1/2

Question ID : **2055233979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.50 जीव को उसकी परीक्षा में 492 अंक प्राप्त होते हैं। यदि उसको 12 अंक और अधिक प्राप्त होते तो उसके प्राप्त अंको का प्रतिशत 84 होता। वह उसकी परीक्षा में अधिकतम कितने अंक प्राप्त कर सकता था?

A. 504
B. 540
C. 580
D. 600

Question ID : **2055233982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.51 22 मीटर व्यास वाले वृत्त के आकार में एक बगीचा बनाया गया है। वहाँ बगीचे के केंद्र में खेल के मैदान के लिए 4 मी त्रिज्या का एक वृत्ताकार भाग है। बना हुआ यह वृत्ताकार रिंग, घास द्वारा ढके जाने के लिए कहा गया है। तो इस वृत्ताकार रिंग का क्षेत्रफल वर्गमीटर में ज्ञात कीजिए।

A. 1470.8
B. 572.6
C. 330
D. 707.14

Question ID : **2055233976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.52 $\frac{13}{55}$ को दशमलव में बदलिए।

A. 0.20
B. 0.236
C. 0.245
D. 0.257

Question ID : **2055233957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.53 नीचे कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: सभी कुर्सियाँ खिड़कियाँ हैं। कोई भी खिड़की दरवाजा नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ कुर्सियाँ दरवाजे हैं।
II. कोई भी दरवाजा खिड़की नहीं है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **2055234014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.54 सबसे छोटी अभाज्य संख्या और 0 को छोड़कर किसी भी पूर्ण संख्या का गुणनफल क्या होगा?

A. हमेशा शून्य
B. हमेशा एक
C. हमेशा सम संख्या
D. हमेशा विषम संख्या

Question ID : **2055233954**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.55 यदि **PAINT** को 21563 और **SHOT** को 8503 से कोडित किया जाता है तो **TOAST** का कोड क्या होगा?

A. 31852
B. 30183
C. 30138
D. 31038

Question ID : **2055233987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.56 एक रेलगाड़ी 435 कि.मी. की दूरी 2 घंटे 30 मिनट में तय करती है। इसकी चाल मीटर प्रति सेकेण्ड में ज्ञात कीजिए।

A. 47.4
B. 45.8
C. 43.5
D. 48.3

Question ID : **2055233967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.57 XYZ कंपनी अपने लाभ या हानि को अपने साझेदारों X, Y और Z में क्रमश: 1/3, 1/2, 1/6 के अनुपात में बाँटती है। यदि Z को उसके हिस्से के रूप में ₹ 1,76,802 प्राप्त होते हैं तो Y द्वारा प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

A. 5,30,406
B. 88,401
C. 3,53,604
D. 2,65,203

Question ID : **2055233962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.58 4 अव्यवस्थित वाक्यों **P, Q, R** और **S** को एक अर्थपूर्ण पैराग्राफ बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें।

P : mostly decided by the market conditions
Q : sometimes, a United States dollar is worth only 12 pesos in Mexico
R : the rates of exchange between them vary from time to time
S : and some other time it can be 100 pesos

उचित क्रम है-

A. PRSQ
B. QPRS
C. QSRP
D. QSPR

Question ID : **2055234003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.59 कैबिनेट मिशन, जिसने 1946 में एक कैबिनेट मिशन योजना तैयार की थीं, इसमें निम्नलिखित गणमान्य व्यक्तियों में से कौन शामिल थे?

A. मोहम्मद अली जिन्ना
B. सर पेथिक लॉरेंस
C. क्लेमेंट अटली
D. लार्ड माउंटबाटेन

Question ID : **2055233930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.60 एक लड़की का परिचय कराते हुए लड़का कहता है, "वह मेरे चाचा के पिता के पुत्र की पुत्री है"। लड़की, लड़के से किस प्रकार संबंधित है।

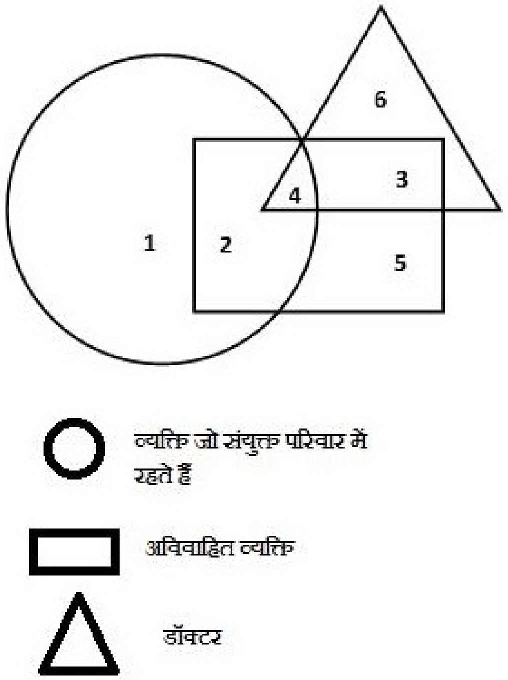
A. भतीजी / भाँजी
B. बहू
C. बहन
D. चाची / मामी

Question ID : **2055233996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नांकित चित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



SubQuestion No : 61

Q.61 कौन सी संख्या उन व्यक्तियों को दर्शाती है जो संयुक्त परिवार में रहते हैं परंतु ना तो अविवाहित हैं और ना ही डॉक्टर हैं?

A. 4
B. 5
C. 2
D. 1

Question ID : **2055234009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B

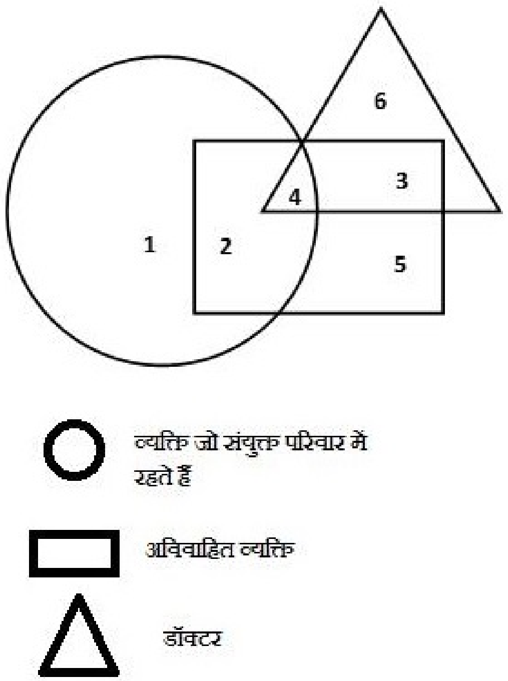
✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।


6
3
4
1
2
5
व्यक्ति जो संयुक्त परिवार में रहते हैं
अविवाहित व्यक्ति
डॉक्टर

SubQuestion No : 62

Q.62 संयुक्त परिवार में रहने वाले अविवाहित डॉक्टरों को कौन सी संख्या दर्शाती है?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

Question ID : **2055234007**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

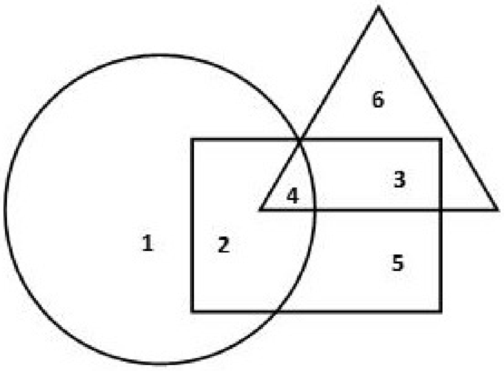
✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



○ व्यक्ति जो संयुक्त परिवार में रहते हैं

▭ अविवाहित व्यक्ति

△ डॉक्टर

SubQuestion No : 63

Q.63 संयुक्त परिवार में रहने वाले अविवाहित व्यक्ति जो डॉक्टर नहीं हैं उनको कौन सी सख्या दर्शाती है?

A. 2
B. 4
C. 1
D. 5

Question ID : **2055234008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.64 दक्षिण एशियाई रेसलिंग महासंघ के अध्यक्ष कौन हैं?

A. बृजभूषण शरण सिंह

B. तबीउर रहमान

C. राज मोहम्मद अंसारी

D. चौधरी मोहम्मद अजगर

Question ID : **2055233924**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.65

Question ID : **2055233958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सरल कीजिए : $\frac{\sqrt{32-\sqrt{18}}}{\sqrt{50+\sqrt{8}}}$

A. 7

B. $\frac{1}{7}$

C. $\frac{\sqrt{2}}{7}$

D. $2\sqrt{2}$

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.66 राम से कौशल्या हैं तो कर्ण से हैं __________

A. द्रौपदी

B. गंगा

C. वृषाली

D. कुंती

Question ID : **2055233995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.67 किताब से पेज है तो खिड़की से क्या है?

A. जंगल

B. लकड़ी

C. खिड़की का शीशा

D. कमरा

Question ID : **2055233984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.68 स्टर्लिंग सिल्वर (sterling silver) के न्यूनतम हजारवें भाग की शुद्धता (खरापन) क्या है?

A. 916

B. 925

C. 935

D. 950

Question ID : **2055233952**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.69 टाटा मोटर्स ने मूल रूप से 'जीका' नाम की कार का नाम बदलकर क्या रखा है?

A. कूगा
B. नेक्सॉन
C. टियागो
D. हेक्सा

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055233916**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.70 यदि A%B का अर्थ B की पुत्री A है, A-B का अर्थ B का भाई A है और AXB का अर्थ B का पिता A है तो निम्न में से कौन सा विकल्प “N का पोता M है” का संबंध दर्शाता है?

A. M%CXFXN
B. DXFXN%M
C. M-C%F%N
D. N%DXFXC

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 एक चाय के व्यापारी के पास 3 किस्मों की चाय बेचने के लिए है। ब्रांड A को ₹ 252 प्रति किलो, ब्रांड B को ₹ 280 प्रति किलो तथा ब्रांड C को ₹ 316 प्रति किलो की दर बेचा गया। वर्ष के अंत में वह पाता है कि उसके पास ब्रांड A की चाय 274 किलो, ब्रांड B की चाय 197 किलो और ब्रांड C की चाय 54 किलो बच गयी है। वह तीनों को मिश्रित कर देता है और मिश्रण को ₹ 283.50 प्रति किलो की दर से बेच देता है। बिक्री पर उसका लाभ या हानि क्या थी?

A. ₹ 7565.50 का लाभ
B. ₹ 7565.50 की हानि
C. ₹ 8232.40 का लाभ
D. ₹ 8125.30 की हानि

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233971**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.72 सूर्य के फोटोसफियर (photosphere) से उत्पन्न होने वाली ऊर्जा के संक्षिप्त विस्फोटों को क्या कहते है?

A. सौर ऊर्जा (Solar energy)
B. सौर प्रज्वाल (Solar flares)
C. सूर्य का धब्बा (Sunspots)
D. सौर वायु (Solar wind)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055233949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 यू एन कंज्यूमर बिल (UN Consumer Bill) में परिभाषित अधिकारों में उपभोक्ता अधिकार निम्न में से कौन नहीं है?

A. चयन करने का अधिकार
B. सुरक्षा का अधिकार
C. प्रतियोगिता का अधिकार
D. निवारण का अधिकार

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055233945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74

Question ID : **2055233915**

राज्यसभा में विपक्ष का वर्तमान नेता कौन है?

A. मल्लिकार्जुन खड़गे

B. गुलाम नबी आजाद

C. राहुल गाँधी

D. डेरेक ओ'ब्रायन

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.75 आरोही क्रम व्यवस्थित प्रेक्षणों के एक सेट 11, 12, 14, 15, x+1, x+3, 20, 23, 25, 27 की माध्यिक 17 है। तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16
B. 15
C. 18
D. 17

Question ID : **2055233983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.76 एक कक्षा में लड़कियों का अनुपात लड़कों के अनुपात से 5:3 है। यदि कक्षा की कुल क्षमता 48 थी और 16.67% लड़कियाँ अनुपस्थित थी, तो उपस्थित लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 15
B. 18
C. 5
D. 25

Question ID : **2055233959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.77 दुखी से हंसमुख है तो सहिष्णु से क्या है?

A. उदास (Gloomy)

B. भयानक (Dire)

C. सहनशील (Patient)

D. प्रतिवादी (Protesting)

Question ID : **2055233985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.78

Question ID : **2055233920**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

निम्नलिखित शहरों में से किसे प्राचीन समय में 'डेसिनगनाडु' कहा जाता था?

A. कोल्लम

B. मैसूर

C. मदुराई

D. चित्तौड़

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.79 ₹ 23,465 का दूसरे वर्ष में 7.5% की दर से प्राप्त साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
A. 132
B. 66
C. 147
D. 73.5

Question ID : **2055233968**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.80 एक MS Excel शीट पर काम करते समय, एक कक्ष में कोई फॉर्मूला दर्ज करने के लिए, फॉर्मूला से पहले क्या आना चाहिए?
A. @
B. =
C. *
D. &

Question ID : **2055233947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.81 यदि a-b = 5 और a^2 +b^2 = 31 तो ab का मान ज्ञात करें?
A. 4
B. 5
C. 2
D. 3

Question ID : **2055233992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans 1. C
2. A
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.82 किस देश के प्रधानमंत्री के निवास को 'Temple trees' कहा जाता है?
A. नेपाल
B. म्यांमार
C. श्री लंका
D. बांग्लादेश

Question ID : **2055233919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.83 'तिरुक्कुरल' नामक प्रसिद्ध ग्रंथ के संकलनकर्ता कौन हैं?

A. कालिदास

B. तिरुवल्लुवर

C. कबीर

D. मीरा बाई

Question ID : **2055233921**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.84 एक स्कूल कैंटीन 3200 किलो दाल खरीदती है जो 1200 बच्चों को 20 दिन के पोषण के लिए पर्याप्त होगी। 6 दिन बाद 180 बच्चे एक महीने की लंबी यात्रा पर चले गए। बाकि बच्चों को और कितने अधिक दिन के पोषण के लिए दाल पर्याप्त होगी?

A. 14

B. 16.5

C. 12.6

D. 17.2

Question ID : **2055233964**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.85 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो अलग या असंगत है।

A. RPNL

B. ZXVT

C. CAWV

D. JHFD

Question ID : **2055233994**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.86 निम्नलिखित में से कौन सी एक अमूर्त परिसंपत्ति है?

A. साख (Goodwill)

B. प्राप्य वस्तुएँ (Receivables)

C. स्टॉक (Stock)

D. नकदी (Cash)

Question ID : **2055233944**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.87

विश्व वन्यजीव दिवस किस दिन मनाया जाता है?

A. 3 जून

B. 3 मार्च

C. 12 अप्रैल

D. 8 सितंबर

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **2055233927**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.88 एक सफाई कंपनी 42 सफाई कर्मचारियों द्वारा एक इमारत की सफाई 25 दिनों में करने का काम लेती है। 10 दिन बाद, 12 सफाई कर्मचारी नौकरी छोड़कर चले गए। यदि सफाई का काम 10 दिनों में समाप्त किया जाना है तो और कितने सफाई कर्मचारियों को नौकरी पर रखे जाने की आवश्यकता है?

A. 30

B. 32

C. 33

D. 21

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **2055233965**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.89 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1250 तथा 1615 को विभाजित करने पर शेष क्रमश: 4 और 5 बचता है।

A. 13

B. 14

C. 16

D. 18

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **2055233961**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.90 किस पाकिस्तानी क्रिकेट एम्पायर को फरवरी 2016 में 5 वर्ष के लिए प्रतिबंधित कर दिया गया है?

A. अकरम रजा

B. असद राउफ

C. साजिद अफरीदी

D. कैसर वहीद

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **2055233932**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Q.91 प्रथम भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट को कब प्रक्षेपित किया गया था?

A. 1970

B. 1973

C. 1975

D. 1976

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

Question ID : **2055233951**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.92 मीथेन के जलने पर क्या होता है?

A. कार्बन मोनोऑक्साइड निकलती है

B. कार्बन राख शेष रह जाती है

C. कार्बोनेट बनता है

D. कार्बन डाइऑक्साइड एवं पानी निकलता है

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **2055233938**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.93 जॉन ने एक लॉटरी जीती, जिसमें सरकार ने 35% टैक्स काट लिया और 7/8वाँ भाग जॉन को तथा शेष टिकट विक्रेता को अदा किया। यदि टिकट विक्रेता को ₹ 22,343.75 प्राप्त हुए हैं, तो लॉटरी की राशि क्या थी?

A. 2,23,437
B. 275,000
C. 264,384
D. 178,750

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Question ID : **2055233963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 NHRC (राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, National Human Rights Commission) का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

A. जे.एस. वर्मा
B. के. रामास्वामी
C. गोविंदा शर्मा
D. एच.एल. दत्तू

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **2055233931**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.95 भारतीय संविधान के अनुसार कितनी भाषाओं को कार्यालयी (official) भाषा का दर्जा दिया गया है?

A. 15

B. 18

C. 22

D. 25

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **2055233929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96

Question ID : **2055233950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

राकेश शर्मा ने जिस अंतरिक्ष यान से अंतरिक्ष की यात्रा की थी, उस का नाम क्या था?

A. सोयुज टी-11 (Soyuz T-11)

B. रॉकवेल एक्स-30 (Rockwell X-30)

C. स्पाइरल-ईपीओएस (Spiral-EPOS)

D. मरकरी-एटलस 9 (Mercury-Atlas 9)

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Q.97 सरल कीजिए:$\{[(x^4)^{3-2a}][(x^{2a+1})^a]\}\div\{[(x^{3a-5})^2][(x^{a+1})^{2a-1}]\}$

A. x^{4a}

B. x^{23-14a}

C. x^{22-7a}

D. x^{23}

Question ID : **2055233974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.98 1930 में प्रथम राष्ट्रमंडल खेल, जिन्हें तब ब्रिटिश एम्पायर गेम्स के नाम से भी जाना जाता था, कहाँ खेला गया था?

A. हैमिल्टन

B. लंदन

C. सिडनी

D. मैनचेस्टर

Question ID : **2055233926**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. A
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.99 N एक पूर्ण संख्या है जिसे जब 6 से विभाजित किया जाता है तो शेष 4 बचता है। यदि 2N को 6 से विभाजित किया जाये तो शेष क्या बचेगा?

A. 4
B. 8
C. 2
D. शून्य

Question ID : **2055233956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.100 इस श्रृंखला को देखें: G2, J8_____ P32, S50 ...... तो रिक्त स्थान को भरने के लिए क्या उपयुक्त होगी?

A. M12
B. H12
C. N10
D. Q10

Question ID : **2055233986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Print

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th April 2016 Shift 3

Roll No:	15313206590009
Participants Name:	DURGESH KUMAR DUBEY
Test Center Name:	Sagar Institute of Science And Technology in Engineering
Test Date:	28/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+' और '÷' का अर्थ '-' है तो **512- 8 + 5 ÷ 73 × 92** का मान क्या होगा?

A. 339
B. 395
C. 401
D. 490

Question ID : **2055234091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.2 एक तेल के टैंक को भरने में 15 मिनट लगते हैं। हालांकि तेल टैंक एक निकास पाईप के माध्यम से खाली किया जा रहा है, जो इसे 30 मिनट में खाली कर सकता है। यदि यह निकास पाईप खुला रहता है, तो इस टैंक को पूरी तरह से भरने में कितना समय लगेगा?

A. 20 मिनट
B. 25 मिनट
C. 30 मिनट
D. 40 मिनट

Question ID : **2055234068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.3 2015 में हिमाचल प्रदेश के स्पीति घाटी में भारतीय पर्वतारोहियों द्वारा विजय प्राप्त की जाने वाली चोटी को क्या नाम दिया गया है?

A. माउंट गाँधी
B. माउंट कलाम
C. माउंट मोदी
D. माउंट इंदिरा

Question ID : **2055234035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.4 राहुल X रुपये 3 वर्ष के लिए y% ब्याज की दर पर निवेश किया। श्याम ने 12 वर्ष के लिए उसी दर पर समान धनराशि का निवेश किया। राहुल द्वारा अर्जित साधारण ब्याज का श्याम द्वारा अर्जित साधारण ब्याज से अनुपात ज्ञात करें।

A. 1:3
B. 1:4
C. 2:3
D. 4:1

Question ID : **2055234071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.5 निम्नलिखित में से किस देश में, सिंधु नदी प्रवाहित नहीं होती है?

A. भारत

B. पाकिस्तान

C. चीन

D. अफगानिस्तान

Question ID : **2055234029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.6 निम्नलिखित वितरण का माध्य क्या है?

21, 23, 43, 65, 76, 23, 98, 34, 62, 89

A. 51.4

B. 53.4

C. 58.7

D. 55.3

Question ID : **2055234084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

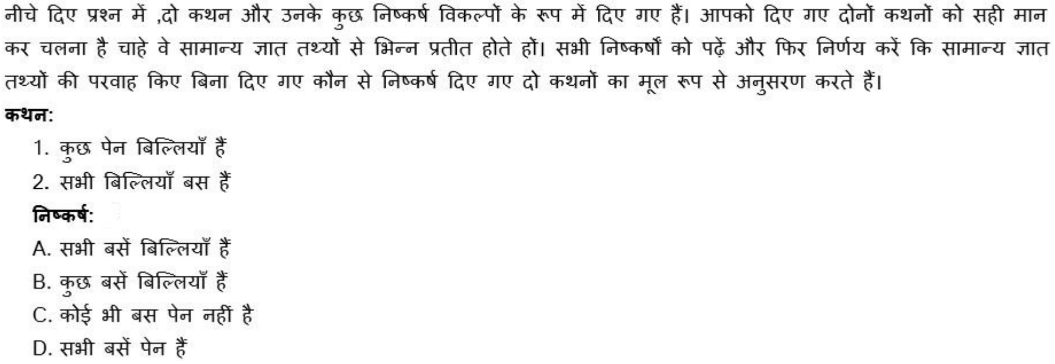
✗ 2. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.7



नीचे दिए प्रश्न में ,दो कथन और उनके कुछ निष्कर्ष विकल्पों के रूप में दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय करें कि सामान्य ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए दो कथनों का मूल रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

1. कुछ पेन बिल्लियाँ हैं
2. सभी बिल्लियाँ बस हैं

निष्कर्ष:

A. सभी बसें बिल्लियाँ हैं
B. कुछ बसें बिल्लियाँ हैं
C. कोई भी बस पेन नहीं है
D. सभी बसें पेन हैं

Question ID : **2055234106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

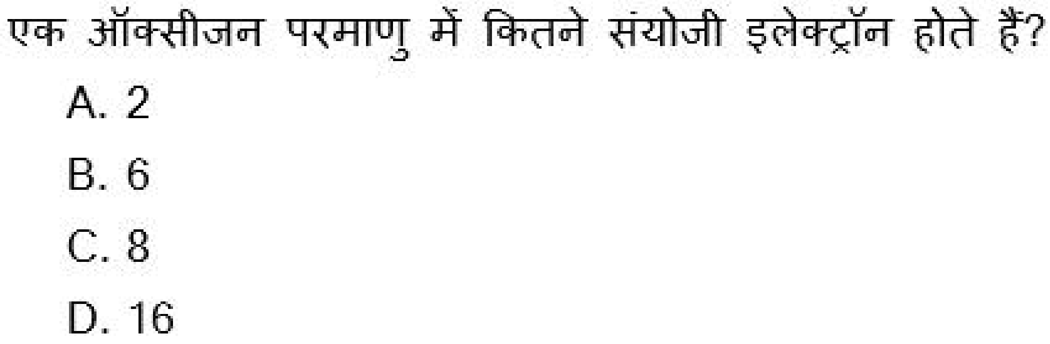
✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.8



एक ऑक्सीजन परमाणु में कितने संयोजी इलेक्ट्रॉन होते हैं?

A. 2
B. 6
C. 8
D. 16

Question ID : **2055234027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.9 जीवों द्वारा जीने के लिए और अधिक वंशवृद्धि के लिए बेहतर अनुकूलित वातावरण बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते है?

A. प्राकृतिक चयन (Natural Selection)
B. परिवर्तन (Mutation)
C. पुन: संयोजन (Recombination)
D. नॉन-रैंडम मैटिंग (Non - Random Mating)

Question ID : **2055234046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

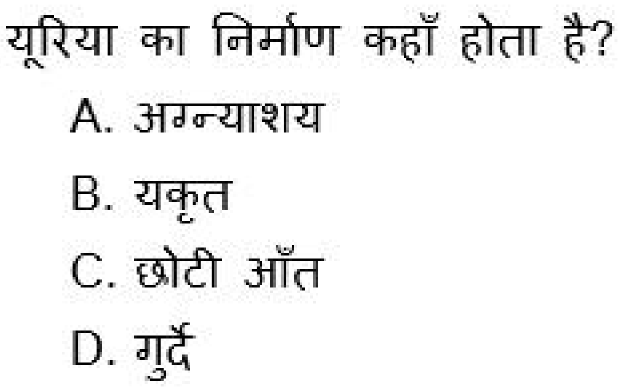
Q.10 126 किलोमीटर/घंटा की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी, 72 किलोमीटर/घंटा की चाल से चल रही एक कार को 40 सेकेण्ड में पार करती है। रेलगाड़ी की लम्बाई मीटर में क्या होगी?

A. 500 मीटर
B. 600 मीटर
C. 900 मीटर
D. 450 मीटर

Question ID : **2055234069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.11



यूरिया का निर्माण कहाँ होता है?

A. अग्न्याशय
B. यकृत
C. छोटी आँत
D. गुर्दे

Question ID : **2055234023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.12 निम्नलिखित में से किस स्थान को नवंबर 2015 में नागरिक उड्डयन मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में दूसरे हवाई अड्डे की स्थापना करने के लिए अनुमोदित किया गया है?

A. जेवर
B. भिवाड़ी
C. लोनी
D. रोहतक

Question ID : **2055234019**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

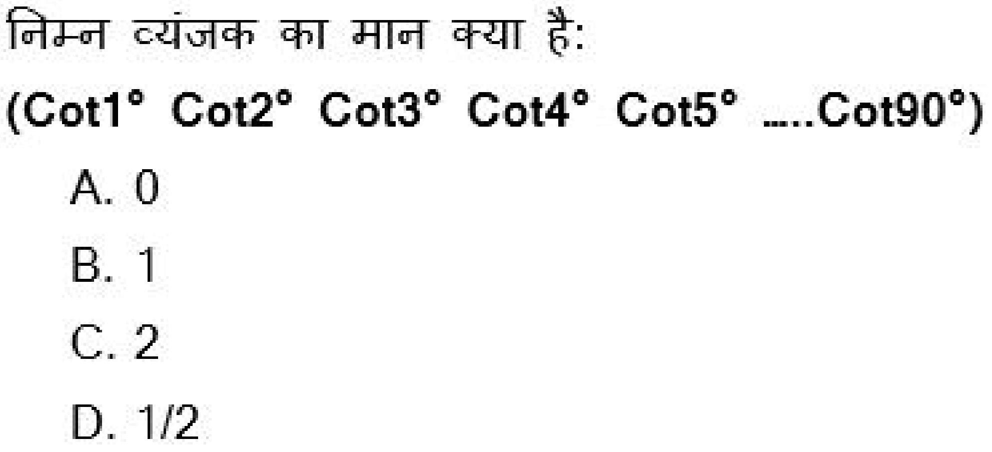
✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.13



निम्न व्यंजक का मान क्या है:

(Cot1° Cot2° Cot3° Cot4° Cot5° .....Cot90°)

A. 0
B. 1
C. 2
D. 1/2

Question ID : **2055234082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.14 चारमीनार का निर्माण निम्न में से किस व्यापक रूप से फैली बिमारी के उन्मूलन की याद में किया गया था?

A. पीत ज्वर
B. प्लेग
C. कुष्ठ रोग
D. कैंसर

Question ID : **2055234044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

नीचे दिए गए अंश को पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

50 व्यक्तियों के एक समूह में से, 18 ट्रेन से काम पर जाते हैं और 26 बस से काम पर जाते हैं। आठ व्यक्ति ना तो ट्रेन और ना ही बस से जाते हैं।

SubQuestion No : 15

Q.15 कितने व्यक्ति काम पर जाने के लिए या तो ट्रेन का या बस का प्रयोग करते हैं?

A. 41
B. 44
C. 42
D. 40

Question ID : **2055234111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

नीचे दिए गए अंश को पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

50 व्यक्तियों के एक समूह में से, 18 ट्रेन से काम पर जाते हैं और 26 बस से काम पर जाते हैं। आठ व्यक्ति ना तो ट्रेन और ना ही बस से जाते हैं।

SubQuestion No : 16

Q.16 कितने व्यक्ति काम पर जाने के लिए ट्रेन और बस दोनों का प्रयोग करते हैं?

A. 3

B. 2

C. 5

D. 4

Question ID : **2055234110**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दिए गए अंश को पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

50 व्यक्तियों के एक समूह में से, 18 ट्रेन से काम पर जाते हैं और 26 बस से काम पर जाते हैं। आठ व्यक्ति ना तो ट्रेन और ना ही बस से जाते हैं।

SubQuestion No : 17

Q.17 केवल ट्रेन से जाने वाले व्यक्तियों की संख्या, कुल व्यक्तियों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

A. 31%

B. 33%

C. 32%

D. 36%

Question ID : **2055234112**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.18 इनमें से एक सामाजिक सिद्धांत क्या है जो यह समझाने का प्रयास करता है कि, क्यों समाज विभिन्न सामाजिक संस्थाओं के बीच संबंधों पर ध्यान केन्द्रित कर कार्य करता है कि समाज का निर्माण हो?

A. संरचनात्मक व्यावहारिकता (Structural Functionalism)
B. प्रतीकात्मक अन्योन्यक्रिया (Symbolic Interaction)
C. संघर्ष (Conflicts)
D. निश्चयात्मकता (Positivism)

Ans

✗ 1. C

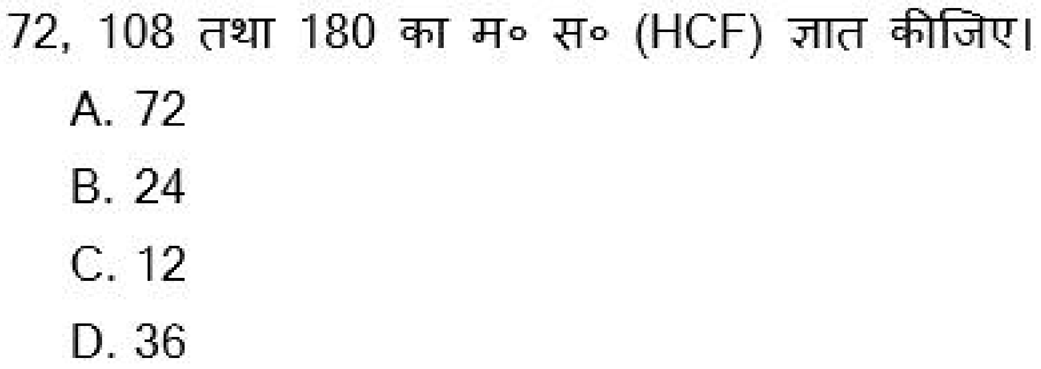
✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Question ID : **2055234047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19



72, 108 तथा 180 का म० स० (HCF) ज्ञात कीजिए।

A. 72
B. 24
C. 12
D. 36

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **2055234063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.20 दुर्लभ साइबेरियाई सारस __________ में नियमित रूप से आया करते थे, जो कि एक वैश्विक विरासत स्थल भी है।

A. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
B. वेदंथंगल पक्षी अभयारण्य
C. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
D. रंगनाथिट्टू पक्षी विहार

Question ID : **2055234031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.21 आवर्त सारणी के न्यूनतम प्रतिक्रियाशील तत्व हैं:

A. संक्रमण धातु
B. क्षारीय भू धातु
C. उत्कृष्ट गैस
D. क्षारीय धातु

Question ID : **2055234028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.22 एक दुकानदार 19 रु. प्रति किलो की दर से चीनी बेचता है और उसे 5% हानि होती है। 10% का लाभ कमाने के लिए कितने रुपये प्रति किलो की दर से उसे चीनी बेचनी चाहिए?

A. रु. 20
B. रु. 21
C. रु. 22
D. रु. 23

Question ID : **2055234075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.23 यदि **SHELF** को **20-7-6-11-7** से कोडित किया जाता है तो **LEAVES** का कोड क्या होगा?

A. 13-4-2-21-6-18
B. 13-6-2-23-6-20
C. 11-6-1-21-6-20
D. 11-6-1-23-4-18

Question ID : **2055234087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.24 यदि **POLICE** को **QLMRDV** से कोडित किया जाता है तो **HOSPITAL** का कोड क्या होगा?

A. IPTQJUBM
B. SLHKRGZO
C. INTOJSBK
D. ILTKJGBO

Question ID : **2055234089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.25 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में वित्तीय आपातकाल से संबंधित प्रावधान वर्णित हैं?

A. अनुच्छेद 148
B. अनुच्छेद 143
C. अनुच्छेद 360
D. अनुच्छेद 72

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055234041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 प्रथम दो शब्दों के मध्य संबंध के आधार पर अनुपस्थित शब्द ज्ञात करें।

CAT : KITTEN :: DONKEY : ____________

A. FOAL
B. FAWN
C. CUB
D. KID

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055234095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 दो धनात्मक पूर्णांकों का अनुपात 3:4 है। उनका योगफल 70 है। प्रत्येक पूर्णांक में कितना जोड़ा जाना चाहिए कि उनका अनुपात 5:6 हो जाए?

A. 10
B. 20
C. 30
D. 40

Question ID : **2055234065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.28 जब सीधे ऊपर की ओर फेंका गया एक पत्थर शीर्ष पर पहुँचता है, तो इसका:

A. वेग एवं त्वरण शून्य होता है

B. वेग शून्य होता है तथा त्वरण लगभग 10 मीटर/सेकेंड^2 होता है

C. वेग लगभग 10 मीटर/सेकेंड होता है तथा त्वरण शून्य होता है

D. वेग लगभग 10 मीटर/सेकेंड होता है तथा त्वरण समान बना रहता है

Question ID : **2055234025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.29 भारतीय पुरुषों की वाटर पोलो टीम ने एशियाई खेलों में किस वर्ष स्वर्ण पदक जीता?

A. 1970

B. 2010

C. 1951

D. 1982

Question ID : **2055234021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.30 एक टीम 45 खेल जीतती है, जो खेले गए खेलों का 60% था। टीम ने कितने खेल खेले?

A. 50 खेल
B. 75 खेल
C. 60 खेल
D. 65 खेल

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055234076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 यदि SinA = 1/√2 तथा CosB = √3/2 है, तो (A+B)° का मान क्या है?

A. 60°
B. 75°
C. 105°
D. 90°

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055234083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 निम्नलिखित में से किसे BCCI के नीति अधिकारी (Ethics Officer) के रूप में नियुक्त किया गया है?

A. न्यायाधीश एपी शाह
B. न्यायाधीश एनसी वर्मा
C. न्यायाधीश एपी शर्मा
D. न्यायाधीश एनसी पांडोव

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A

Question ID : **2055234017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा जानवरों का एक तीव्र वायरल रोग है, जो मनुष्यों में एक संक्रमित जानवर के काटने से फैलता है?

A. हीमोफिलिया
B. कैंसर
C. रेबीज
D. गलसुआ

Question ID : **2055234024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

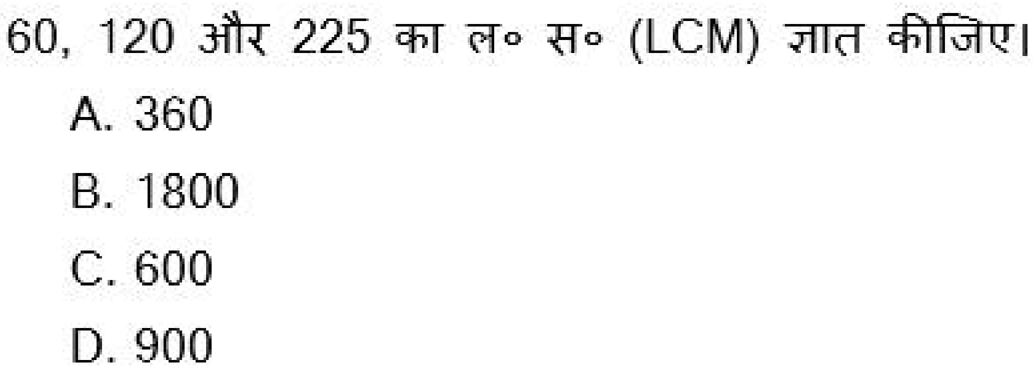
✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.34



60, 120 और 225 का ल० स० (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 360
B. 1800
C. 600
D. 900

Question ID : **2055234064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Comprehension:

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक कंपनी के तीन उत्पादों के पोषण जानकारी नीचे दी गई है।

पोषण जानकारी			
	उत्पाद बादाम (प्रति 100 ग्राम)	उत्पाद अखरोट (प्रति 100 ग्राम)	उत्पाद किशमिश (प्रति 100 ग्राम)
प्रोटीन (ग्राम)	12.2	5.7	6.1
कार्बोहाइड्रेट (ग्राम)	46.6	64.7	65.1
फैट (ग्राम)	37.5	26.4	21.7
फाइबर (ग्राम)	5.4	1.4	2.9
सोडियम (ग्राम)	96	111	110

SubQuestion No : 35

Q.35 उत्पाद बादाम में सोडियम, फाइबर का कितना प्रतिशत है?

A. 1.78%

B. 1777.7%

C. 1.5%

D. 1532.7%

Question ID : **2055234116**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans ✗ 1. B

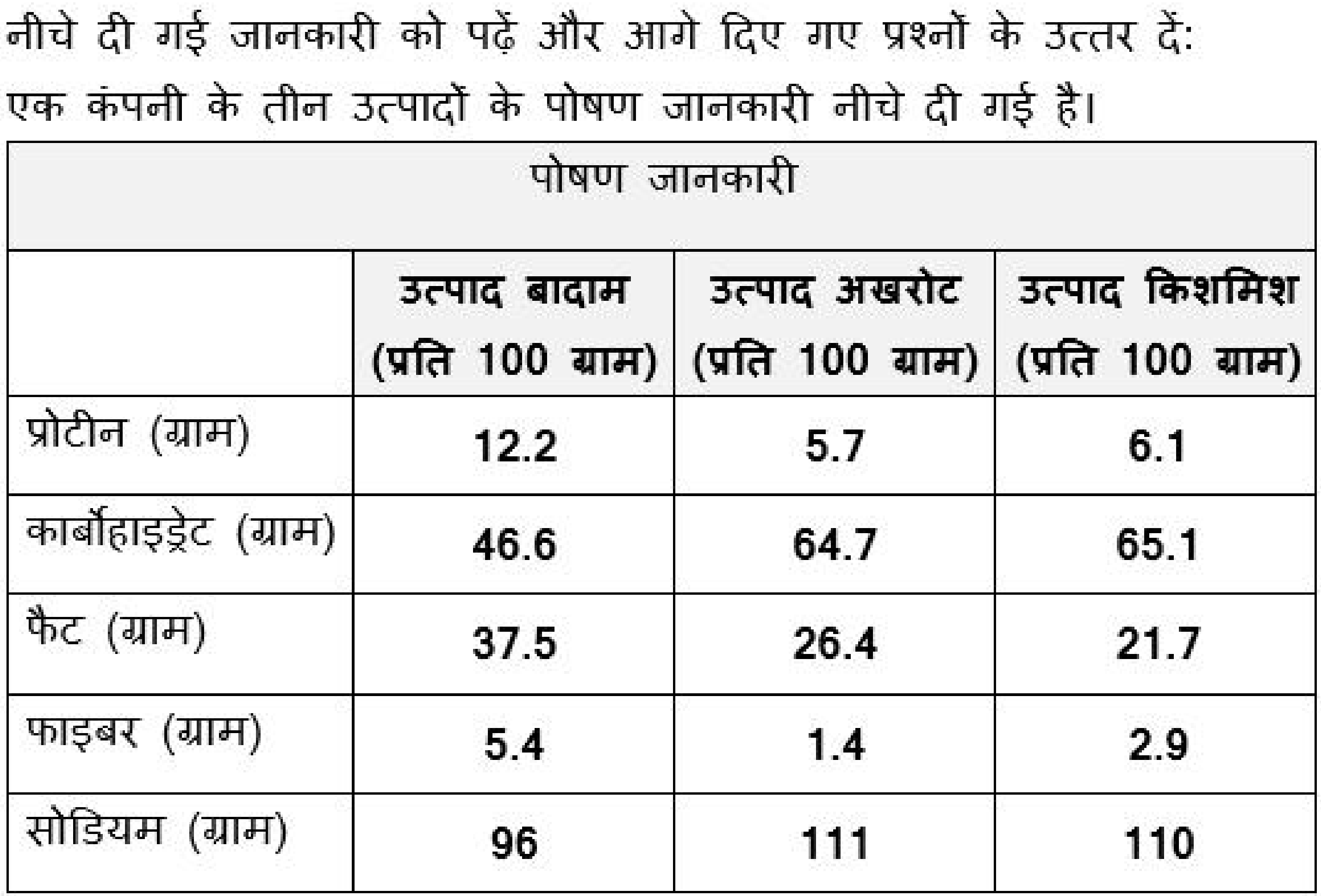
PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Comprehension:



नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक कंपनी के तीन उत्पादों के पोषण जानकारी नीचे दी गई है।

पोषण जानकारी			
	उत्पाद बादाम (प्रति 100 ग्राम)	उत्पाद अखरोट (प्रति 100 ग्राम)	उत्पाद किशमिश (प्रति 100 ग्राम)
प्रोटीन (ग्राम)	12.2	5.7	6.1
कार्बोहाइड्रेट (ग्राम)	46.6	64.7	65.1
फैट (ग्राम)	37.5	26.4	21.7
फाइबर (ग्राम)	5.4	1.4	2.9
सोडियम (ग्राम)	96	111	110

SubQuestion No : 36

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.36 उत्पाद अखरोट में प्रोटीन, उत्पाद किशमिश के फैट का कितना प्रतिशत है?

Question ID : **2055234115**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

A. 26.27%

B. 32.36%

C. 23.32%

D. 62.27%

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Comprehension:

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक कंपनी के तीन उत्पादों के पोषण जानकारी नीचे दी गई है।

पोषण जानकारी			
	उत्पाद बादाम (प्रति 100 ग्राम)	उत्पाद अखरोट (प्रति 100 ग्राम)	उत्पाद किशमिश (प्रति 100 ग्राम)
प्रोटीन (ग्राम)	12.2	5.7	6.1
कार्बोहाइड्रेट (ग्राम)	46.6	64.7	65.1
फैट (ग्राम)	37.5	26.4	21.7
फाइबर (ग्राम)	5.4	1.4	2.9
सोडियम (ग्राम)	96	111	110

SubQuestion No : 37

Q.37 सभी उत्पादों में औसत कार्बोहाइड्रेट तत्व (ग्राम में) कितना है?

A. 55.8

B. 58.8

C. 57.2

D. 56.3

Question ID : **2055234114**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.38 जल शोधन में कौन सी प्रक्रिया का प्रयोग किया जाता है?

A. परासरण (Osmosis)

B. विपरीत परासरण (Reverse Osmosis)

C. साइटोलिसिस (Cytolysis)

D. टर्गर दाब (Turgor pressure)

Question ID : **2055234056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.39 नीचे एक वाक्य के अंश दिए गए हैं। एक अर्थपूर्ण वाक्य बनाने के लिए इन अंशों के सही क्रम से चुनें।

P: strategic interventions on building
Q: India must accelerate
R: human talent, quality, and technology
S: its productivity attainments through

A. PQRS
B. SRQP
C. PRQS
D. QSPR

Question ID : **2055234108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 4. C

Q.40 MS-DOS के लिए प्रथम कंप्यूटर वायरस का औद्योगिक मानक नाम क्या है?

A. हृदय (Heart)
B. मस्तिष्क (Brain)
C. नस (Nerve)
D. नाड़ी (Vein)

Question ID : **2055234050**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.41 वे मेटल डिटेक्टर, जिनसे होकर हवाई अड्डों पर लोग गुजरते हैं, वह किसके द्वारा संचालित होते हैं?

A. सिविल लॉ (Civil laws)
B. न्यूटन का नियम (Newton's law)
C. फैराडे का नियम (Faraday's law)
D. कूलंब का नियम (Coulomb's law)

Question ID : **2055234055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.42 परमाणु बम का आविष्कार करने वाली टीम का हिस्सा निम्नलिखित में से कौन थे?

A. अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel)
B. जूलियस ओपनहीमर (Julius Oppenheimer)
C. जॉन डाल्टन (John Dalton)
D. रॉबर्ट बेकन (Robert Bacon)

Question ID : **2055234052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Ans ✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.43 एक महिला ने 100 रु. 10% की वार्षिक ब्याज दर पर जमा किए। चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर पर अवधि के अंत में महिला को 121 रुपये प्राप्त हुए। उसने बैंक में कितने समय तक धनराशि रखी थी?

A. 1 वर्ष
B. 2 वर्ष
C. 2.5 वर्ष
D. 3 वर्ष

Ans ✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Question ID : **2055234072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा?

5 × 36 - 9 + 31 ÷ 41 = 10

A. ÷ और -
B. × और +
C. ÷ और ×
D. × और -

Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **2055234094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.45 अनिल, बिनय से दोगुना सक्षम है। यदि अनिल एक काम को बिनय की तुलना में 20 दिन पहले पूरा कर सकता है, तो दोनों मिलकर इसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A. 11.11 दिन
B. 13.33 दिन
C. 13.83 दिन
D. 14 दिन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055234067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन किसके द्वारा लॉन्च किया गया था:

A. नरेंद्र मोदी
B. नवाज शरीफ
C. बराक ओबामा
D. जेम्स कैमरुन

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055234032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 ISRO द्वारा निर्मित पहला विशिष्ट मौसम उपग्रह, METSAT क्या है?

A. भू-समकालिक उपग्रह
B. पृथ्वी की निचली कक्षा में रहने वाला उपग्रह
C. ध्रुवीय कक्षा उपग्रह
D. डीप स्पेस प्रोब सैटेलाइट

Question ID : **2055234037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Ans ✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.48 माँ ने अपने बच्चों अरविन्द, बिनु और चित्रा को अनुपात 2 : 3 : 4 में कुछ धनराशि बाँटी। यदि बिनु को 51 रु. प्राप्त हुए, तो चित्रा और अरविन्द द्वारा प्राप्त धनराशि क्रमश: कितनी थी?

A. 34, 102
B. 85, 34
C. 68, 34
D. 68, 136

Ans ✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **2055234066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 यदि **CLOUD** को **XOLFW** से कोडित किया जाता है तो आप **SUNSET** को कैसे कोडित करेंगे?

A. TVOTFU
B. HFMHVG
C. HVMTVU
D. TTMRVS

Ans ✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **2055234090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.50 भारत में, स्पेस अप्लिकेशन सेंटर (Space Application Center, SAC) कहाँ स्थित है?

A. मुंबई
B. अहमदाबाद
C. त्रिवेंद्रम
D. बैंगलोर

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055234038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 दिए गए भिन्नों को सही आरोही क्रम में लिखें?

A. 3/7, 15/41, 19/35, 7/11
B. 15/41, 3/7, 19/35, 7/11
C. 3/7, 15/41, 7/11, 19/35
D. 19/35, 7/11, 15/41, 3/7

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **2055234060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने नवंबर 2015 में अपनी ब्रिटेन की यात्रा के दौरान, किस भारतीय दार्शनिक और सुधारक की प्रतिमा का अनावरण किया?

A. दयानंद सरस्वती
B. विनोबा भावे
C. बसवेश्वर
D. स्वामी विवेकानंद

Question ID : **2055234018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.53 निम्नलिखित वितरण की माध्यिका क्या है?

87, 21, 53, 12, 86, 98, 23, 64, 87, 23, 23, 87, 56, 12, 53

A. 53.5

B. 54

C. 54.5

D. 56.5

Question ID : **2055234085**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.54 चोल राजवंश के अंतिम शासक कौन थे?

A. राजाराजा चोल III

B. राजेंद्र चोल III

C. विजयालय चोल

D. कोलूथुंगा चोल III

Question ID : **2055234034**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.55 एक त्रिभुज PQR की भुजा के मध्यबिंदु D, E तथा F के रूप में चिह्नित हैं। यदि त्रिभुज का परिमाप 480 मीटर है, तो त्रिभुज DEF का परिमाप क्या होगा?

A. 480 मीटर
B. 720 मीटर
C. 960 मीटर
D. 120 मीटर

Question ID : **2055234080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.56 नीचे दिए गए कथन(नों) के आधार पर, सर्वाधिक अनुसरण करने वाले निष्कर्ष(र्षों) को चुनें:

कथन:

I. अधिकांश लोग अपने बच्चों का नामांकन निजी स्कूलों में करा रहे हैं क्योंकि वहाँ शिक्षा के मानक सार्वजनिक स्कूलों की तुलना में ज्यादा बेहतर है।

निष्कर्ष:

I. सार्वजनिक स्कूलों को शिक्षा के अपने स्तर में सुधार हेतु गंभीर प्रयास करने चाहिए।
II. सभी सार्वजनिक स्कूलों को तुरंत बंद कर दिया जाना चाहिए।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
C. I और II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
D. ना तो निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : **2055234118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.57 एक कार 8 घंटे में चेन्नई से कोयम्बटूर तक की यात्रा तय करती है। यात्रा की पहली आधी दूरी 73 किलोमीटर/घंटा और दूसरी आधी दूरी 81 किलोमीटर/घंटा की चाल से तय की गयी है। चेन्नई से कोयम्बटूर की दूरी क्या है?

A. 614.34 किलोमीटर
B. 600 किलोमीटर
C. 592 किलोमीटर
D. 632.65 किलोमीटर

Question ID : **2055234070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.58 पोलियो वैक्सीन की खोज किसके द्वारा की गई थी?

A. आइजक न्यूटन (Issac Newton)
B. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
C. जोनास सॉल्क (Jonas Salk)
D. अल्बर्ट आईन्स्टाईन (Albert Einstein)

Question ID : **2055234051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.59 रितु एक व्यक्ति के चित्र की ओर संकेत करते हुए कहती है, “वह मेरे पुत्र की पत्नी के एकमात्र अविवाहित भाई के एकमात्र भतीजे के दादा हैं”। वह व्यक्ति रितु से किस प्रकार संबंधित है।

A. पति
B. पिता
C. ससुर
D. दादा

Question ID : **2055234100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.60 नीचे दिए गए कथन(नों) के आधार पर, सर्वाधिक अनुसरण करने वाले निष्कर्ष(र्षों) को चुनें:

कथन:

I. XYZ कंपनी उत्पाद का प्रचार करते हुए कहती है, 'आगे बढ़िए और इसे खरीदिए यदि इसकी कीमत और गुणवत्ता आपके विचार से सही है'।

निष्कर्ष:

I. उत्पाद की गुणवत्ता अच्छी होनी चाहिए।
II. XYZ कंपनी उत्पादों का सबसे अच्छा प्रचारक है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
C. I और II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Question ID :	**2055234117**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.61 यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+' और '÷' का अर्थ '-' हो तो **216 ÷ 3 + 48 - 6 × 21** का मान क्या होगा?

A. 206
B. 213
C. 236
D. 263

Question ID :	**2055234092**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.62 भौतिकी एवं रसायन विज्ञान में दो बार नोबेल पुरस्कार जीतने वाली एकमात्र महिला कौन हैं?

A. डोरोथी होडकिन (Dorothy Hodgkin)
B. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
C. मारिया मेयर (Maria Mayer)
D. अदा योनाथ (Ada Yonath)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055234053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 प्रथम दो शब्दों के मध्य संबंध के आधार पर अनुपस्थित शब्द ज्ञात करें।

TEMPERATURE : THERMOMETER :: SOLAR RADIATION : ___________

A. एनिमोमीटर (ANEMOMETER)
B. हाईग्रोमीटर (HYGROMETER)
C. थर्मोपाईल पाईरानोमीटर (THERMOPILE PYRANOMETER)
D. स्फैगमोमनामीटर (SPHYGMOMANAMETER)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055234097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह, जो 83.6 किलोग्राम के एक बीच बॉल के आकार का था, किसके द्वारा लॉन्च किया गया था?

A. अमेरिका
B. चीन
C. सोवियत संघ
D. फ्रांस

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C

Question ID : **2055234039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.65 प्रथम दो शब्दों के मध्य संबंध के आधार पर अनुपस्थित शब्द ज्ञात करें।

भारत : रुपये :: दक्षिण अफ्रीका : ________________

A. रियाल (RIEL)
B. रैंड (RAND)
C. साउथ अफ्रिकन डॉलर (SOUTH AFRICAN DOLLAR)
D. रब्बल (RUBLE)

Question ID : **2055234096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.66 नीचे दिए प्रश्न में, दो कथन और उनके कुछ निष्कर्ष विकल्पों के रूप में दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय करें कि सामान्य ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए दो कथनों का मूल रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
1. सभी सितारे ग्रह हैं
2. सभी ग्रह चाँद हैं

निष्कर्ष:
1. सभी चाँद ग्रह हैं
2. कुछ ग्रह सितारे हैं
3. कुछ चाँद सितारे हैं
4. सभी ग्रह सितारे हैं

A. निष्कर्ष 1, 3 और 4 अनुसरण करते हैं
B. निष्कर्ष 2 और 3 अनुसरण करते हैं
C. निष्कर्ष 1, 2 और 3 अनुसरण करते हैं
D. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **2055234107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.67 दो अंकों की संख्या के अंकों का योगफल 5 है। जब अंक उलट दिए जाते हैं, तो संख्या 9 कम हो जाती है। तो परिवर्तित संख्या क्या होगी?

A. 32
B. 23
C. 41
D. 14

Question ID : **2055234061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.68 यदि एक वितरण का मानक विचलन 4 है, तो प्रसरण का मान क्या है?

A. 8
B. 9
C. 16
D. 12

Question ID : **2055234086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.69 एक दोहरे घनत्व वाली 3.5 इंच फ्लॉपी डिस्क की भंडारण क्षमता कितनी है?

A. 1.44 MB
B. 1.44 GB
C. 1.40 KB
D. 1.40 GB

Ans 1. C
2. A
3. D
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **2055234049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 इंग्लिश चैनल को तैरकर पार करने वाली पहली भारतीय महिला कौन है?

A. रश्मि शर्मा
B. रूपाली रेपाले
C. आरती साहा
D. शिखा टंडन

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055234020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 5 ओम प्रतिरोध वाले एक परिपथ में यदि धारा में वृद्धि होती है तो वोल्टेज:

A. घट जाएगा
B. बढ़ जाएगा
C. समान रहेगा
D. शून्य हो जाएगा

Question ID : **2055234026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.72 अजय कहता है, "वह महिला मेरी माँ की एकमात्र ननद के पुत्र की दादी है"। यदि अजय के पिता का सिर्फ एक भाई है और अजय की माँ का कोई भाई नहीं है तो वह महिला अजय से किस प्रकार संबंधित है?

A. दादी
B. पत्नी
C. नानी
D. माँ

Question ID : **2055234099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

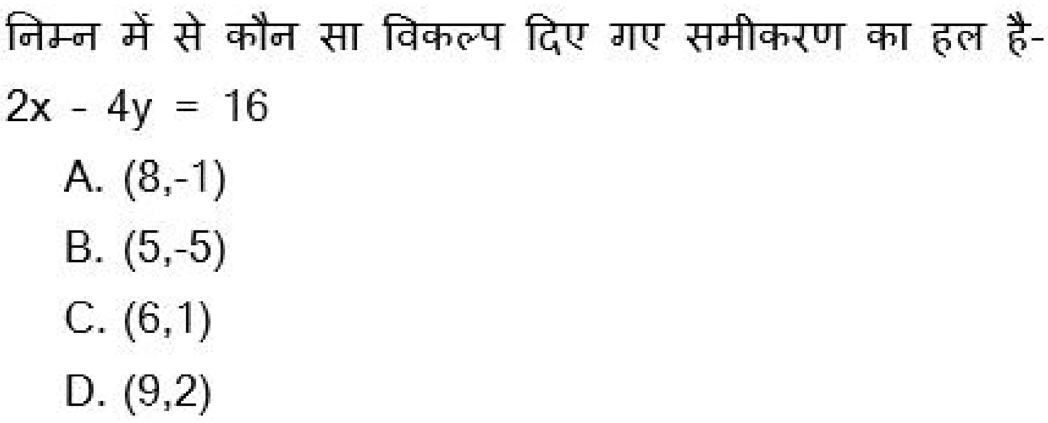
✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.73



निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए समीकरण का हल है-

$2x - 4y = 16$

A. (8,-1)
B. (5,-5)
C. (6,1)
D. (9,2)

Question ID : **2055234077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. A

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 4. B

Q.74 42 छात्रों की एक कक्षा में 18 लड़कियाँ हैं। कक्षा में, कुल छात्रों में से लड़कों का प्रतिशत क्या है? (निकटतम पूर्णांक मान)

A. 43%
B. 53%
C. 57%
D. 59%

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055234078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

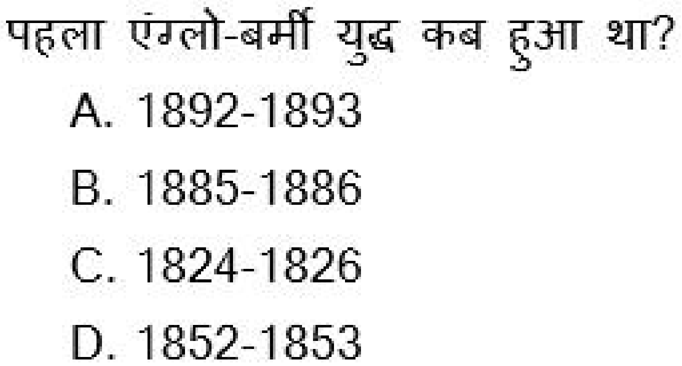
Q.75 1939 में इंडियन नेशनल कांग्रेस (Indian National Congress, INC) छोड़ने के बाद, सुभाष चंद्र बोस ने किसका गठन किया?

A. फारवर्ड ब्लॉक (Forward Bloc)
B. स्वराज पार्टी (Swaraj Party)
C. सोशलिस्ट पार्टी (Socialist Party)
D. गदर पार्टी (Ghadar Party)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055234042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76



पहला एंग्लो-बर्मी युद्ध कब हुआ था?

A. 1892-1893
B. 1885-1886
C. 1824-1826
D. 1852-1853

Question ID : **2055234054**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.77 कर्क रेखा निम्नलिखित राज्यों में से किससे होकर नहीं गुजरती है?

A. राजस्थान

B. मिजोरम

C. त्रिपुरा

D. मणिपुर

Question ID : **2055234030**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.78 एक तार के टुकड़े से 120 π सेंटीमीटर भुजा वाला एक वर्ग बनाया गया है। यदि उसी तार को मोड़कर एक वृत बनाया जाए, तो वृत की त्रिज्या क्या होगी?

A. 30 सेंटीमीटर

B. 120 सेंटीमीटर

C. 240 सेंटीमीटर

D. 60 सेंटीमीटर

Question ID : **2055234081**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.79 प्रतिशत लाभ के संदर्भ में निम्नलिखित में कौन सा लेन-देन सबसे उत्तम है?

A. क्रय मूल्य = 60 रूपये, लाभ = 29 रूपये
B. क्रय मूल्य = 40 रूपये, लाभ = 17 रूपये
C. क्रय मूल्य = 50 रूपये, लाभ = 21 रूपये
D. क्रय मूल्य = 30 रूपये, लाभ = 14 रूपये

Question ID :	**2055234074**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans

✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.80 बिहू नृत्य किस भारतीय राज्य का लोक नृत्य है?

A. असम
B. अरुणाचल प्रदेश
C. उड़ीसा
D. हरियाणा

Question ID :	**2055234033**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans

✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.81 यदि **A** = 26 और **STOP** = 38 है तो **POSTMAN** = ?

A. 99

B. 97

C. 91

D. 93

Question ID :	**2055234088**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans

- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✓ 4. C

Q.82 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा?

63 ÷ 7 + 5 × 3 - 46 = 2

A. ÷ और -

B. × और +

C. ÷ और ×

D. × और -

Question ID :	**2055234093**
Status :	**Not Attempted**
Chosen Option :	**--**

Ans

- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✓ 4. B

Comprehension:

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

नीचे दिए गए अंश को पढ़े और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

संगीत के नौ प्रशंसक एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह किए हुए बैठे हैं और शास्त्रीय संगीत कार्यक्रम देख रहे हैं। उनके नाम जैकब, किंजल, लिपिका, मनोज, नीता, ओंकार, पद्मजा, करीम और रमीज हैं।

लिपिका मनोज के तुरंत दाएँ है और नीता के दाएँ तीसरी है।

किंजल पंक्ति के अंतिम छोर पर है।

करीम, ओंकार और पद्मजा दोनों के बगल में बैठा है।

ओंकार जैकब के तुरंत दाएँ है और किंजल के बाएँ तीसरा है।

SubQuestion No : 83

Q.83 निम्नलिखित में से कौन का कथन सही है?

A. नीता, जैकब से दो सीट दूर है

B. रमीज, जैकब के तुरंत बाएँ है

C. मनोज और पद्मजा पड़ोसी हैं

D. लिपिका और ओंकार के मध्य केवल एक व्यक्ति है

Question ID : **2055234105**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Comprehension:

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

नीचे दिए गए अंश को पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

संगीत के नौ प्रशंसक एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह किए हुए बैठे हैं और शास्त्रीय संगीत कार्यक्रम देख रहे हैं। उनके नाम जैकब, किंजल, लिपिका, मनोज, नीता, ओंकार, पद्मजा, करीम और रमीज हैं।

लिपिका मनोज के तुरंत दाएँ है और नीता के दाएँ तीसरी है।

किंजल पंक्ति के अंतिम छोर पर है।

करीम, ओंकार और पद्मजा दोनों के बगल में बैठा है।

ओंकार जैकब के तुरंत दाएँ है और किंजल के बाएँ तीसरा है।

SubQuestion No : 84

Q.84 यदि किंजल पंक्ति के एक छोर पर है तो दूसरे छोर पर कौन है?

A. मनोज

B. पद्मजा

C. नीता

D. रमीज

Question ID : **2055234104**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Comprehension:

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

नीचे दिए गए अंश को पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

संगीत के नौ प्रशंसक एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह किए हुए बैठे हैं और शास्त्रीय संगीत कार्यक्रम देख रहे हैं। उनके नाम जैकब, किंजल, लिपिका, मनोज, नीता, ओंकार, पद्मजा, करीम और रमीज हैं।

लिपिका मनोज के तुरंत दाएँ है और नीता के दाएँ तीसरी है।

किंजल पंक्ति के अंतिम छोर पर है।

करीम, ओंकार और पद्मजा दोनों के बगल में बैठा है।

ओंकार जैकब के तुरंत दाएँ है और किंजल के बाएँ तीसरा है।

SubQuestion No : 85

Q.85 पंक्ति के मध्य में कौन बैठा है?

A. लिपिका

B. जैकब

C. ओंकार

D. करीम

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Question ID : **2055234103**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.86 एक व्यक्ति 2568 रुपये में एक कूकर बेचता है। यदि उसने इसे 2400 रुपये में खरीदा था, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?

A. 4%

B. 6%

C. 7%

D. 8%

Ans

✗ 1. A

Question ID : **2055234073**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.87 गणना कीजिए: 5/7 + 21/31 + 52/ 23

A. 18330/4991

B. 18230/4991

C. 18330/4781

D. 18230/4781

Question ID : **2055234058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.88 गणना कीजिए: 237.43 + 7453.32 + 54.12 - 987.23

A. 6757.64

B. 6666.64

C. 7676.64

D. 6587.64

Question ID : **2055234057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 4. D

Q.89 ओलंपिक में बैडमिंटन को आधिकारिक तौर पर किस वर्ष में शुरू किया गया?

A. 1992
B. 1972
C. 1896
D. 1968

Question ID : **2055234022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.90 चंदू एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए कहता है, “वह मेरी पुत्री के भाई के दादा की एकमात्र बहू के पिता है”। वह व्यक्ति चंदू से किस प्रकार संबंधित है।

A. पिता
B. ससुर
C. दादा
D. चाचा

Question ID : **2055234101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.91 गणना कीजिए: 76567 × 99999

A. 7656624333
B. 7656623433
C. 7857624333
D. 7656624423

Question ID : **2055234059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.92 भारत के अंतिम गवर्नर जनरल कौन थे?

A. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (Chakravarti Rajagopalachari)
B. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)
C. लुईस माउंटबेटन (Louis Mountbatten)
D. एडवर्ड लॉ (Edward Law)

Question ID : **2055234043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Q.93 यदि P 416,11 से विभाजित हो, तो P का निम्नतम प्राकृतिक मान ज्ञात कीजिए।

A. 5
B. 6
C. 7
D. 9

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **2055234062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक भिन्न है। वह कौन सा है जो अन्य तीन से भिन्न है?

A. Polaris
B. Rigel
C. Vega
D. Europa

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055234098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 313600 वर्ग मी. है। एक महिला को 4√2 मी/सेकेण्ड की दर से मैदान को विकर्णीय (तिरछे) तौर पर पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 3 मिनट
B. 2 मिनट 20 सेकेण्ड
C. 2 मिनट 40 सेकेण्ड
D. 3 मिनट10 सेकेण्ड

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A

Question ID : **2055234079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.96 नीचे दिए गए कथन(नों) के आधार पर, सर्वाधिक अनुसरण करने वाले निष्कर्ष(र्षों) को चुनें:

कथन:

I. एक विज्ञापन कहता है, “6 महीनों में अपने पैसे तिगुना करें”।

निष्कर्ष:

I. आश्वासन वास्तविक नहीं है।

II. लोग अपने धन को बढ़ते हुए देखना चाहते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
C. I और II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
D. ना तो निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID :	**2055234119**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.97 निम्नलिखित मंदिरों में से किसे यूरोपीय नाविकों द्वारा ब्लैक पैगोडा भी कहा जाता था?

A. कोणार्क मंदिर
B. जगन्नाथ मंदिर
C. ब्रह्मेश्वर मंदिर
D. मुक्तेश्वर मंदिर

Question ID :	**2055234045**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

✓ 4. A

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य संविधान की छठी अनुसूची का पालन नहीं करता जो जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन एवं नियंत्रण से संबंधित है?

A. असम
B. नागालैंड
C. मेघालय
D. त्रिपुरा

Question ID : **2055234040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.99 जीवित चीजों पर मृदा के प्रभाव का अध्ययन, मृदा विज्ञान की किस शाखा के अंतर्गत किया जाता है?

A. एन्ड्रोलॉजी (Andrology)
B. एडाफ़ोलॉजी (Edaphology)
C. एग्रोबायोलॉजी (Agrobiology)
D. डेस्मोलॉजी (Desmology)

Question ID : **2055234048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.100 विद्या देवी भंडारी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. उन्हें नोबेल शांति पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया था
B. वह मॉरीशस की पहली राष्ट्रपति हैं
C. वह नेपाल की पहली महिला राष्ट्रपति हैं
D. वह एशिया की सबसे वृद्ध महिला हैं

Question ID : **2055234036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

Ans

- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

PRO version Are you a developer? Try out the HTML to PDF API pdfcrowd.com

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th March 2016 Shift 2

Roll No:	19317908020193
Participants Name:	DEEPAK KUMAR PATHAK
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 1, Patia
Test Date:	28/03/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 100 Million किसके बराबर है?

A. 10 Lakh
B. 10 Crore
C. 100 Lakh
D. 100 Crore

Question ID : **988837144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.2 विद्युत आवेश का एस आई (SI) मात्रक क्या है?

A. वोल्ट (Volts)
B. कुलंब (Coulomb)
C. केल्विन (Kelvin)
D. किलोग्राम (Kilogram)

Question ID : **988837111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

एक कंपनी की कार के केवल 3 मॉडल्स हैं, 1, 2 व 3. उनकी बिक्री के आँकड़े निम्नानुसार हैं:

वर्ष	मॉडल 1	मॉडल 2	मॉडल 3
1990 - 1995	19,000	41,300	6,412
1996 - 2000	27,000	35,000	7,276
2001 - 2005	42,500	32,000	8,184
2006 - 2010	68,320	21,350	9,250
2011 - 2015	91,600	16,400	10,025

उपरोक्त तालिका के आँकड़ों का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित सवालों के उत्तर दीजिए:

SubQuestion No : 3

Q.3 किस अवधि मै कार की कुल बिक्री एक लाख से अधिक रही?

Question ID : **988837191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1995-2000
B. 2001-2005
C. 2011-2015
D. 2006-2010

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Comprehension:

एक कंपनी की कार के केवल 3 मॉडल्स हैं, 1, 2 व 3. उनकी बिक्री के आँकड़े निम्नानुसार हैं:

वर्ष	मॉडल 1	मॉडल 2	मॉडल 3
1990 - 1995	19,000	41,300	6,412
1996 - 2000	27,000	35,000	7,276
2001 - 2005	42,500	32,000	8,184
2006 - 2010	68,320	21,350	9,250
2011 - 2015	91,600	16,400	10,025

उपरोक्त तालिका के आँकड़ों का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित सवालों के उत्तर दीजिए:

SubQuestion No : 4

Q.4 इनमें से कौन निश्चित रूप से गलत है?

Question ID : **988837192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. लगता है कि कंपनी को मॉडल 2 से परेशानियाँ हैं.
B. लगता है कि कंपनी मॉडल 1 की बिक्री पर अधिक ध्यान दे रही है.
C. मॉडल 1 की तुलना में मॉडल 3 की वृद्धि की दर ऊँची है.
D. कंपनी की कुल बिक्री में मॉडल 1 की बिक्री का हिस्सा बढ़ता ही जा रहा है.

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Comprehension:

एक कंपनी की कार के केवल 3 मॉडल्स हैं, 1, 2 व 3. उनकी बिक्री के आँकड़े निम्नानुसार हैं:

वर्ष	मॉडल 1	मॉडल 2	मॉडल 3
1990 - 1995	19,000	41,300	6,412
1996 - 2000	27,000	35,000	7,276
2001 - 2005	42,500	32,000	8,184
2006 - 2010	68,320	21,350	9,250
2011 - 2015	91,600	16,400	10,025

उपरोक्त तालिका के आँकड़ों का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित सवालों के उत्तर दीजिए:

SubQuestion No : 5

Q.5 2011 - 2015 की अवधि में मॉडल्स 1 व 2 की बिक्री की हिस्सेदारी में कितना अंतर है?

A. 77.6%
B. 13.8%
C. 8.5%
D. 63.7%

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **988837190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 54 छात्रों की एक कक्षा में 24 छात्र दूध पीते हैं, 28 छात्र चाय पीते हैं और 8 छात्र कुछ भी नहीं पीते हैं. मालूम करें कि कितने छात्र दूध व चाय दोनों पीते हैं?

A. 8
B. 6
C. 2
D. 10

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **988837204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 एक बस 1 घंटे में $12\frac{2}{5}$ की दूरी तय कर सकती है तो यह $2\frac{3}{4}$ घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

A. 3.41km
B. 34.1km
C. 341km
D. 0.341km

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **988837148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 चिन्हों के सही सेट का चयन करें:

34 16 4 12 = 26

A. ×, -, ÷
B. + , - , ÷
C. + , ÷, +
D. + , ÷, -

Ans
✗ 1. A

Question ID : **988837195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.9 2018 के शीतकालीन ओलंपिक खेल कहां पर आयोजित होंगे?

A. अटलांटा
B. योंगचांग
C. रियो डी जनेरियो
D. सिडनी

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **988837132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 जो चाप का वायलिन के साथ है वही प्लेकट्रम (पत्ती) का है

A. उंगली
B. तबला
C. सितार
D. तार

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **988837185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 एक घड़ी 1 घंटे में 5 मिनट तेज चलती है, यदि दोपहर 12 बजे घड़ी सही सेट की गई है, अब घड़ी शाम के 6.30 दिखा रही है तो वास्तविक समय कितना होगा?

A. शाम 5.00
B. शाम 5.15
C. शाम 5.30
D. शाम 6

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **988837167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 वह कौन सी 3 अंको की सबसे बड़ी संख्या है जो 15, 25 और 30 से पूरी तरह विभाजित होती है?

A. 900
B. 930
C. 960
D. 975

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13

Question ID : **988837117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

पक्षियों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. एंटोमोकलॉजी (Entomology)
B. ओर्निथोलॉजी (Ornithology)
C. बर्डोलॉजी (Birdology)
D. हर्पेटोलॉजी (Herpetology)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.14 रमेश से दिनेश बड़ा है. दिनेश से बोमन छोटा है. इन सब में सबसे छोटा कौन है?

A. रमेश
B. दिनेश
C. बोमन
D. पता नहीं लगा सकते हैं.

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 2015 में पुरूषों का फ्रेंच ओपन (French open) पुरस्कार किसने जीता?

A. नोवल जोकोविच (Novak Djokovic)
B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
C. स्टेन वावरिंका (Stan Wawrinka)
D. एंडी मुरे (Andy Murray)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 स्वतंत्र भारत के गवर्नर जनरल कौन थे?

A. राजाजी (Rajaji)
B. लार्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)
C. राजेन्द्र प्रसाद (Rajendra Prasad)
D. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)

Ans 1. B
2. A
3. C
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **988837130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 यदि घडी में 10 बजे हो तो घडी के घंटे और मिनट वाली सुइयाँ कितनी डिग्री का कोण बनाती हैं?

A. 30°
B. 45°
C. 60°
D. 90°

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D

Question ID : **988837160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 3. B

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चार्ट को पढ़ें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें.

दिवस	ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु
रविवार	142
सोमवार	173
मंगलवार	165
बुधवार	124
गुरूवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 18

Q.18 ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु रिकार्ड, सप्ताह के किस दिन सर्वाधिक हुआ?

A. रविवार
B. गुरूवार
C. शनिवार
D. शुक्रवार

Question ID : **988837197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चार्ट को पढ़ें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें.

दिवस	ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु
रविवार	142
सोमवार	173
मंगलवार	165
बुधवार	124
गुरूवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 19

Q.19

Question ID : **988837198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

सप्ताह में प्रति दिन की औसत मृत्यु दर क्या है?

A. 172
B. 173
C. 183
D. 163

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चार्ट को पढ़ें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें.

दिवस	ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु
रविवार	142
सोमवार	173
मंगलवार	165
बुधवार	124
गुरूवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 20

Q.20 जिस दिन सर्वाधिक मृत्यु हुई और जिस दिन न्यूनतम मृत्यु हुई, उनके बीच में कितना अंतर है?

A. 96
B. 86
C. 94
D. 104

Question ID : **988837199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.21 कंप्यूटर चिप (Computer Chip) का दूसरा नाम -------- है

A. माइक्रोचिप (Microchip)
B. मदरबोर्ड (Motherboard)
C. सीपीयू (CPU)
D. माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessor)

Question ID : **988837141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.22

Question ID : **988837162**

यदि एक आयत का परिमाप 24 सेमी है तथा लम्बाई, चौड़ाई की दुगुना है तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

A. 24 sq.cm
B. 32 sq.cm
C. 28 sq.cm
D. 36 sq.cm

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.23 यदि जहान्वी 1,25,000 रूपये 8% की वार्षिक दर से ब्याज पर उधार लेती है, तो 2 वर्ष के अन्त में उसके द्वारा अदा की जाने वाली राशि कितनी होगी?

A. 1,45,800 रूपये
B. 2,00,000 रूपये
C. 1,45,000 रूपये
D. 1,35,800 रूपये

Question ID : **988837156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.24 इस ब्रह्मांड में दूसरा प्रचुर मात्रा में सर्वाधिक तत्व कोन सा है?

A. हाइड्रोजन (Hydrogen)
B. हीलियम (Helium)
C. नाइट्रोजन (Nitrogen)
D. आयरन (Iron)

Question ID : **988837115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.25 पता लगाएँ कि इनमें से कौन सा समूह में का नहीं है?
वृत्त, वर्ग, आयताकार, त्रिभुज, अष्टकोण

A. वर्ग
B. वृत्त
C. त्रिभुज
D. अष्टकोण

Question ID : **988837174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.26 इंटरनेशनल योगा डे (International yoga day) कब मनाया जाता है?

A. 21 मार्च
B. 21 जून
C. 21 सितंबर
D. 21 जुलाई

Question ID : **988837106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.27 6 व्यक्तियों P, Q, R, S, T व U का एक परिवार है, P व R एक विवाहित जोड़ा है. P की लड़की S है. R का पुत्र Q है, लेकिन Q की माता R नहीं है. R का भाई T है. S, U का भाई है. तो परिवार में कितने सदस्य पुरुष हैं?

A. 3
B. 4
C. 2
D. 5

Question ID : **988837188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.28 जैसा टीकाकरण के लिए बीमारी है, वैसे ही रखरखाव के लिए है

A. रंग करना
B. खराबी
C. खर्च
D. तेल लगाना

Question ID : **988837187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.29 अंकगणितीय एवं तार्किक (लॉजिकल) संक्रियाएं करने वाले संसाधक (प्रोसेसर) को क्या कहा जाता है?

A. CPU
B. ALU
C. Microprocessor
D. RAM

Question ID : **988837135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.30 रिक्त स्थान भरो: Sin A = ______ × (Cos A)

A. Sin A
B. Tan A
C. Cot A
D. Cosec A

Question ID : **988837172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.31 यदि secθ - tanθ=1/3 है, तो secθ + tanθ कितना होगा?

A. 1
B. 9
C. 3
D. 1/9

Question ID : **988837173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.32 50 व्यक्तियों के एक कार्यालय में, 18 लोग अपने दाएँ हाथ से लिखते हैं और 26 लोग अपने बाएँ हाथ से लिखते हैं और 2 अपने दोनों हाथों से लिख सकते हैं. कितने लोग ऐसें हैं जो लिख नहीं सकते हैं?

A. 8
B. 9
C. 11
D. 6

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **988837206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

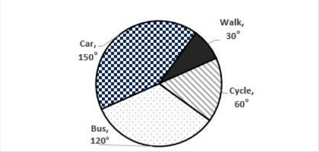
Q.33 एक घड़ी की एमआरपी (MRP) 4750 रूपये है तथा उसकी बिक्री पर 12% की छूट दी जाती है| यदि दुकानदार ने उस घड़ी को 3,850 रूपये में खरीदा है तो उसका लाभ कितना होगा?

A. 240 रूपये
B. 570 रूपये
C. 900 रूपये
D. 330 रूपये

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **988837153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 एक विद्यालय में 1200 छात्रों से उनके आगमन के वाहनों के बारे में पूछा गया तथा प्राप्त सूचनाओं को निम्न पाई चार्ट द्वारा दर्शाया गया है। तो दी गयी सूचनाओं के आधार पर ज्ञात करें कि कितने छात्र कार द्वारा विद्यालय आते हैं?



A. 1000
B. 900
C. 500
D. 750

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **988837170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 एक साईकल चालक 8 किलोमीटर की दूरी 15 किलोमीटर प्रति घंटे से तथा 4 किलोमीटर 20 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलाता है तो उसकी औसत चाल कितनी होगी?

A. 16.8
B. 16.36
C. 15.71
D. 17.50

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 एक परिवार में X व Y बहने हैं. A की माता Y है. A का पुत्र C है. X का पुत्र B है निम्न में से कौनसा कथन सही है?

A. B व A चचेरे भाई हैं
B. X व Y का पुत्र A है
C. B का पिता X है
D. C की दादी माँ X है

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C

Question ID : **988837181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 4. B

Q.37 26 छात्रों की एक कक्षा में, 14 छात्रों के पास बिल्लियाँ है, 10 छात्रों के पास कुत्ते व 5 छात्रों के पास तोते हैं. यदि 4 छात्रों के पास बिल्लियाँ व कुत्ते दोनों हैं तथा 1 छात्र के पास कुत्ता व तोता दोनों है तथा 3 के पास तोते व बिल्लियाँ दोनों हैं तथा ऐसा कोई भी नहीं है, जिसके पास ये तीनों हों. तब कितने ऐसे हैं, जिनके पास कुछ भी नहीं हैं?

A. 1
B. 3
C. 5
D. 7

Question ID : **988837205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.38 निम्नलिखित में से एथेनॉल (Ethanol) किससे प्राप्त किया जा सकता है?

A. चावल
B. सूरजमुखी
C. गन्ना
D. पेट्रोल

Question ID : **988837128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.39 चार विभिन्न प्रेक्षणों का माध्य 17.5 है, जब एक नया प्रेक्षण जिसका मान 20 है, इसमे जोड़ा जाता है, तब इसका नया माध्य कितना होगा?

A. 18
B. 17.5
C. 19
D. 18.5

Question ID : **988837171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.40 26 छात्रों की कक्षा में सेमुअल सबसे ठिगनों में 8वाँ है यदि कक्षा में सबसे लंबे से उसकी तुलना की जाए, तब उसकी स्थिति क्या होगी?

A. 8
B. 18
C. 19
D. 17

Question ID : **988837180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.41 गौतम बुद्ध को ज्ञान कहाँ पर प्राप्त हुआ था?

A. बोधगया
B. अमरनाथ
C. कुशीनगर
D. लुम्बिनी

Question ID : **988837129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.42 खो-खो के खेल में खेलते समय मैदान में प्रत्येक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

A. 12
B. 9
C. 11
D. 10

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 एक रेलगाड़ी 80 किलोमीटर प्रति घंटा की रफ्तार से चलती है। यदि रेलगाड़ी की लम्बाई 400 मीटर है, तो वह एक बिजली के खम्बे को पार करने में कितना समय लेगी?

A. 10 सेंकड
B. 6 सेंकड
C. 18 सेंकड
D. 15 सेंकड

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **988837157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 विटामिन ए (Vitamin A) की कमी से कौन सा रोग होता है?

A. रतौंधी (Night blindness)
B. बेरीबेरी (Beriberi)
C. एनीमिया (खून की कमी) (Anaemia)
D. ट्यूबरक्लोसिस (टीबी) (Tuberculosis)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 अजंता एवं एलोरा की गुफाएं किस राज्य में स्थित हैं?

A. मध्य प्रदेश
B. महाराष्ट्र
C. मणिपुर
D. उत्तर प्रदेश

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **988837120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 रायटर्स (Reuters) एक समाचार एजेंसी है। इसका मुख्यालय कहाँ पर स्थित है?

A. यू के (UK)
B. यू एस ए (USA)
C. ऑस्ट्रेलिया (Australia)
D. भारत (India)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A

Question ID : **988837126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 4. B

Q.47 पद्मश्री (Padma Shri) से सम्मानित किए जाने वाले पहले हॉकी खिलाड़ी कौन थे?

A. ध्यान चंद
B. बलबीर सिंह सीनियर
C. लेस्ली वाल्टर क्लॉडियस
D. धनराज पिल्लै

Question ID : **988837139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.48 लीवर पर वह बिंदु कौन सा है, जो अपने स्थान पर स्थिर रहता है?

A. प्रयास (Effort)
B. भार (Load)
C. फल्क्रम (Fulcrum)
D. कोर (Core)

Question ID : **988837118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.49 भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक किसे कहा जाता है?

A. अब्दुल कलाम
B. विक्रम साराभाई
C. राकेश शर्मा
D. होमी भाभा

Question ID : **988837137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.50 लोकसभा के पहले अध्यक्ष (स्पीकर) कौन थे?

A. जी. वी. मावलंकर
B. सुमित्रा महाजन
C. एस. राधाकृष्णन
D. राजेन्द्र प्रसाद

Question ID : **988837134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.51 एशियाई खेलों (Asian games) में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी कौन थी?

A. पी.टी. उषा
B. शाइनी विल्सन
C. कमलजीत संधू
D. श्वेता चौधरी

Question ID : **988837140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.52 यदि एक 12 मीटर लम्बी छड़ को 25 बराबर भागो में काटा जाए,तो प्रत्येक भाग की लम्बाई कितनी होगी?

A. 4.8m
B. 48cm
C. 48mm
D. 4.8cm

Question ID : **988837146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.53 यदि a+b=-2 और a-b=12 है, तो B का मान ज्ञात कीजिए?

A. 5
B. -5
C. 7
D. -7

Question ID : **988837165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.54 एक व्यापारी ने 120 किलो आलू 24 रूपये प्रतिकिलो की दर से खरीदे। उसने 80 किलो आलू 50% लाभ तथा बाकी 25% हानि से बेचे, तो उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत में ज्ञात कीजिए|

A. 50% लाभ
B. 25% लाभ
C. 50% हानि
D. 25% हानि

Question ID : **988837154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.55 निम्न में से कौन श्रेणी के अंतर्गत नहीं है?

8, 27, 50, 125, 343

A. 8
B. 50
C. 27
D. 125

Question ID : **988837175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.56

Question ID : **988837138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

किस ग्रह के एक चंद्रमा का नाम गैनीमेड (Ganymede) है?

A. बृहस्पति
B. शुक्र
C. बुध
D. शनि

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.57 सबसे छोटी अभाज्य संख्या कौन सी है?

Question ID : **988837147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.58 यदि A 109 कार 2,64,89,071 रुपये में खरीदता है तो 1 कार का मूल्य कितना होगा?

Question ID : **988837145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 2,43,109 रुपये
B. 2,39,140 रुपये
C. 2,43,019 रुपये
D. 2,43,190 रुपये

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.59 दिए गए कथनों में से कौनसा कथन सही है?

Question ID : **988837182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

I. सभी खिलाड़ी मजबूत हैं
II. सभी सशक्त लोग लंबे हैं.
III. अजीत सशक्त है.

A. अजीत एक खिलाड़ी है
B. अजीत लंबा है
C. अजीत एक लंबा खिलाड़ी है
D. कोई निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.60

Question ID : **988837151**

एक मिठाई बनाने में आपको 5 कप दूध और 3 कप चीनी की आवश्यकता होती है, यदि आपको 25 कप दूध दिया जाए, तो मिठाई बनाने के लिए कितनी चीनी की आवश्यकता होगी ताकि सारा दूध उपयोग किया जा सके?

A. 9 कप
B. 6 कप
C. 10 कप
D. 15 कप

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.61 किस देश का स्वतंत्रता दिवस 4 जनवरी को मनाया जाता है?

A. पाकिस्तान
B. म्यांमार
C. मलेशिया
D. इंडोनेशिया

Question ID : **988837109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.62 भारत में सबसे पुराना बांध कौन सा है?

A. नागार्जुन सागर बांध
B. अलमाट्टी बांध
C. इंदिरा सागर बांध
D. ग्रैंड अनिकुट (कल्लानाई)

Question ID : **988837108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.63 द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (डी एम के/DMK) की स्थापना किसने की?

A. एम. करुणानिधि
B. एम. जी. रामचंद्रन
C. सी. एन. अन्नादुरई
D. सी. राजगोपालाचारी

Question ID : **988837125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.64 रवीन्द्रनाथ टैगोर को किस वर्ष में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

A. 1911
B. 1923
C. 1913
D. 1941

Question ID : **988837124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.65 सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह कौन सा है?

A. प्लूटो

B. बृहस्पति

C. बुध

D. पृथ्वी

Question ID : **988837113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.66 मोटापे को नापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

A. पी एम आई (PMI)

B. बी एम आई (BMI)

C. ए एम आई (AMI)

D. के एम आई (KMI)

Question ID : **988837114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.67 जो अनोखा है, वह मालूम करें: मंदिर, ईंट, महल, घर

A. मंदिर

B. ईंट

C. महल

D. घर

Question ID : **988837179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.68 डाल्फिन (Dolphins) के समूह को क्या कहा जाता है?

A. गैंग (Gang)

B. पॉड (Pod)

C. कॉलोनी (Colony)

D. स्लूथ (Sleuth)

Question ID : **988837142**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.69

Question ID : **988837143**

क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा दूसरा देश कौन सा है?

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. रूस
B. कनाडा
C. भारत
D. चीन

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.70 यदि बालू, बेंजामिन तथा बाबुर का औसत अंक 80 है तथा बेंजामिन व बाबुर के औसत अंक 85 हो, तो बालू के अंक ज्ञात करिए?

A. 80
B. 85
C. 90
D. 70

Question ID : **988837169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.71 पी एस एल वी (PSLV) से क्या अभिप्राय है?

A. पोलर सनलाइट लांच वेहिकल (Polar Sunlight Launch Vehicle)
B. पोलर स्पेस लांच वेहिकल (Polar Space Launch Vehicle)
C. पोलर सैटेलाइट लांच वेहिकल Polar (Satellite Launch Vehicle)
D. पब्लिक सैटेलाइट लांच वेहिकल (Public Satellite Launch Vehicle)

Question ID : **988837136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.72 ए क्यू आई (AQI) से क्या अभिप्राय है?

A. एयरपोर्ट क्वालिटी इंडेक्स (Airport Quality Index)
B. एयर क्वालिटी इंडेक्स (Air Quality Index)
C. आर्मी क्वालिटी इंडेक्स (Army Quality Index)
D. एयर क्वालिटी इम्पैक्ट (Air Quality Impact)

Question ID : **988837110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.73 यदि 5x और 8x का HCF तथा LCM. क्रमश: 9 तथा 360 है तो x का मान ज्ञात कीजिए?

A. 5
B. 7
C. 9
D. 11

Question ID : **988837163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.74 निम्नलिखित मै से विषम शब्द का पता लगाएं। Webcam, Speaker, Digital Camera, Smartphone.

A. Smartphone
B. Speaker
C. Digital camera
D. Webcam

Question ID : **988837122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.75 0.05 × 0.4 को हल कीजिए?

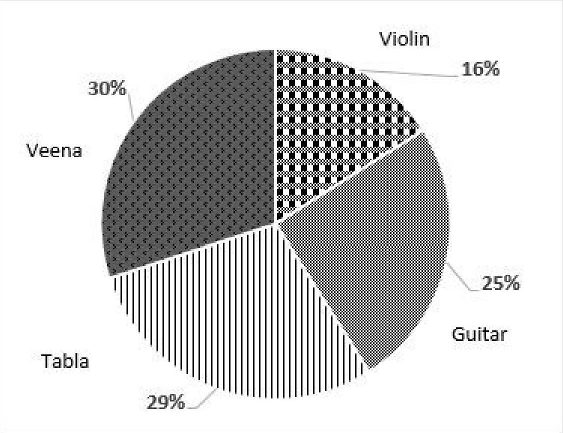
A. 2
B. 0.2
C. 0.02
D. 0.002

Question ID : **988837149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में शाला के छात्रों द्वारा बजाए गए वाद्ययंत्रों को प्रदर्शित किया गया है. चार्ट को पढ़ें और उन पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें



SubQuestion No : 76

Q.76 वायलिन से संबंधित सेक्टर का कोण------------ है

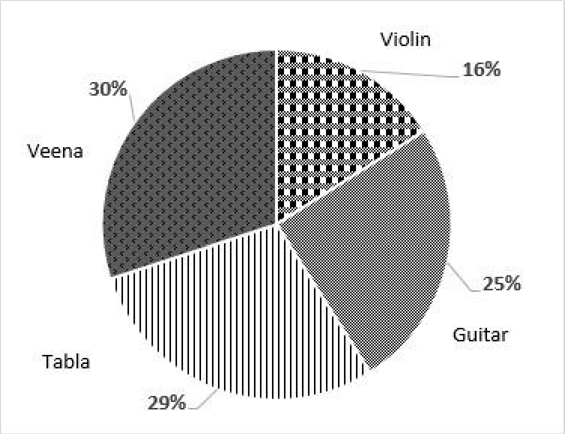
A. 16.8°
B. 16°
C. 57.6°
D. 48°

Question ID : **988837203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में शाला के छात्रों द्वारा बजाए गए वाद्ययंत्रों को प्रदर्शित किया गया है. चार्ट को पढ़ें और उन पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें



SubQuestion No : 77

Q.77 यदि कुल 300 छात्र हैं, तब तबला बजाने वालों व वीणा बजाने वालों के बीच कितना अंतर है?

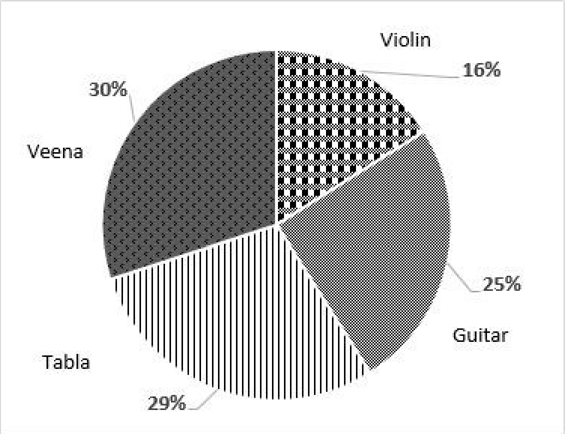
A. 30
B. 90
C. 3
D. 9

Question ID : **988837202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Comprehension:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में शाला के छात्रों द्वारा बजाए गए वाद्ययंत्रों को प्रदर्शित किया गया है. चार्ट को पढ़ें और उन पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें



SubQuestion No : 78

Q.78 जो छात्र गिटार बजाते हैं उनका अनुपात वायलिन बजाने वालों से कितना है?

A. 5:4
B. 5:6
C. 25:16
D. 8:15

Question ID : **988837201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.79

Question ID : **988837119**
Status : **Answered**

किस देश ने यू. एस. ए. (USA) को स्टैचू ऑफ़ लिबर्टी (Statue of Liberty) भेंट की थी?

A. जर्मनी
B. फ्रांस
C. इंग्लैंड
D. भारत

Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.80 जैक एक पोशाक को 1440 रूपये में बेचता है और 20% लाभ कमाता है। पोशाक का क्रय मूल्य कितना होगा?

A. 1152 रूपये
B. 1240 रूपये
C. 1200 रूपये
D. 1180 रूपये

Question ID : **988837155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.81 यदि A:B है 2:5 तथा B:C है 3:4, तो A:C कितना होगा?

A. 1:2
B. 3:10
C. 2:3
D. 5:4

Question ID : **988837150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.82 नीचे विवरण दिए गए हैं और उनके बाद कुछ निष्कर्ष हैं. नीचे दिए गए सवालों के जवाब देने के लिए उन्हें पढ़ें.

विवरण:

1. इन दिनों कॉलेज की शिक्षा बहुत खर्चीली है.
2. कॉलेज की शिक्षा कुछ लोगों तक ही सीमित कर देनी चाहिए.

निष्कर्ष:

I. कोई भी कॉलेज जाने की क्षमता नहीं रख सकता है.
II. गरीब को भी कॉलेज की शिक्षा तक की पहुँच होनी चाहिए.

दिए गए कथनों में से कौन तर्कसंगत ढंग से दिए हुयें विवरणों का अनुगमन करता है.

A. केवल निष्कर्ष I ही अनुगमन करता है
B. केवल निष्कर्ष II ही अनुगमन करता है
C. I व II दोनों निष्कर्ष का अनुगमन करते हैं
D. I व II दोनों निष्कर्ष का अनुगमन नहीं करते हैं

Question ID : **988837193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.83 सर्वाधिक ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले पुरुष रिकॉर्ड किसके नाम पर है?

A. वाल्ट डिज्नी (Walt Disney)
B. स्टीवन स्पेलबर्ग (Steven Spielberg)
C. रिडले स्कॉट (Ridley Scot)
D. जोसफ एम न्यूमैन (Joseph M Newman)

Question ID : **988837116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.84 डेनमार्क की राजधानी का नाम क्या है?

A. कोपेनहेगन
B. ब्रिस्टल
C. सिडनी
D. कैनबरा

Question ID : **988837105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.85 2015 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

A. मोस्को
B. नई दिल्ली
C. पेरिस
D. लंदन

Question ID : **988837104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.86 यदि 7 पेज प्रतिदिन पढ़े जाए तो एक पुस्तक 40 दिन में पढ़ी जा सकती है। यदि एक पुस्तक 8 दिन में पूरी पढ़नी है तो प्रत्येक दिन में कितने पेज पढ़ने होगे?

A. 35
B. 16
C. 56
D. 28

Question ID : **988837152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.87 भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकारों का उल्लेख किया गया है?

A. 8
B. 9
C. 10
D. 11

Question ID : **988837133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.88 यदि $\sqrt{x^2+y^2}$ = 25 तथा y=2x है, तो x का मान ज्ञात कीजिये?

A. 5
B. 25
C. √125
D. √5

Question ID : **988837166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

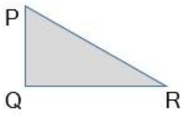
Q.89 जोथी ने चित्रा से कहा, "तुम्हारी पुत्री के पिता मेरे भाई के पुत्र हैं." चित्रा की पुत्री का जोथी के भाई से क्या रिश्ता है?

A. पुत्र
B. चाचा
C. दादा
D. पोता

Question ID : **988837184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. B
- ✓ 3. C
- ✗ 4. A

Q.90



यदि PQ=6 सेमी, QR=8 सेमी तथा ∠PQR=90° है, तो PR ज्ञात कीजिए?

A. 9
B. 7
C. 10
D. 11

Question ID : **988837161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.91 एक विशिष्ट कोड भाषा में एक ड्रायवर को किसान कहा गया, किसान को इंजीनियर कहा गया और एक इंजीनियर को डॉक्टर कहा गया तब खेत कौन जोतेगा?

A. ड्रायवर
B. किसान
C. इंजीनियर
D. डॉक्टर

Question ID : **988837183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. B
- ✗ 3. D
- ✓ 4. C

Q.92 यदि 3x+0.04x=0.608 है, तो x का मान ज्ञात कीजिये?

A. 2
B. 0.2
C. 0.02
D. 0.002

Question ID : **988837164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.93

Question ID : **988837159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कितने समय में 8,750 रूपये का साधारण ब्याज 8% की वार्षिक दर से मूलधन का 6/25 वाँ हो जायेगा?

A. 3 वर्ष
B. 4 वर्ष
C. 2 वर्ष
D. 5 वर्ष

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.94 अंतरिक्ष में जाने वाले सर्वप्रथम कुत्ते का नाम क्या है?

A. जूल्स (Jules)
B. लाइका (Laika)
C. रोजर (Roger)
D. स्पुतनिक (Sputnik)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 पानी के अंदर की वस्तुओं का पता लगाने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

A. लेज़र (Laser)
B. राडार (Radar)
C. सोनार (Sonar)
D. स्कूबा (Scuba)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **988837123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 जो मांद के लिए शेर है वह चिड़ियाखाने के लिए है

A. चिड़ियाएँ
B. भेड़
C. मगर
D. साँप

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 मनोज व हरीश तबला बजाते हैं. केतन व हरीश ड्रम बजाते हैं. मनोज व जेकब बाँसुरी बजाते हैं. जेकब व केतन वायलिन बजाते हैं. इनमें से कितने 2 वाद्ययंत्र बजा सकते हैं?

A. एक
B. दो
C. तीन
D. चार

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C

Question ID : **988837178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✓ 4. D

Q.98 पोलियो (Polio) के टीके की खोज किसने की?

A. मेरी क्यूरी (Marie Curie)
B. जोनास सॉल्क (Jonas Salk)
C. लूइस पाश्चर (Louis Pasteur)
D. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)

Question ID : **988837127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.99 अगली संख्या श्रेणी में क्या है?

765, 642, 519, 396, 273,

A. 210
B. 187
C. 150
D. 134

Question ID : **988837176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.100 नीचे विवरण दिए गए हैंर उनके बाद कुछ निष्कर्ष हैं. सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के अनुसार यदि भिन्नता मालूम हो, तब भी आपको दिए गए विवरणों को ही सही मानना है.

विवरण:

1. बच्चे कभी कभी शरारत करते हैं.
2. माताएँ पागल लोगों की तरह अपने बच्चों पर चीखती हैं.

निष्कर्ष:

I. सभी माताएँ पागल होती हैं
II. बच्चे अपनी माताओं के चीखने के कारण शरारती होते हैं.

दिए गए कथनो में से कौन तर्कसंगत ढंग से दिए गए विवरणों का अनुगमन करता है.

A. I व II निष्कर्ष का अनुगमन नहीं करते हैं
B. केवल निष्कर्ष I ही अनुगमन करता है
C. केवल निष्कर्ष II ही अनुगमन करता है
D. I व II दोनों निष्कर्ष का अनुगमन करते हैं

Question ID : **988837194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th March 2016 Shift 3

Roll No:	17327939030361
Participants Name:	ARVIND KUMAR MALIA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Green Park
Test Date:	28/03/2016
Test Time:	04:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 यदि कोई व्यक्ति किसी पंक्ति में दोनों ओर से 14वें स्थान पर हो, तो पंक्ति में कुल कितने लोग हैं?

A. 24
B. 25
C. 26
D. 27

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 नीचे कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:

1) युवा बहुत महत्वाकांक्षी हैं।
2) बहुत सारे बुरे लोग युवा पीढ़ी को बिगाड़ रहे हैं।

निष्कर्ष:

I. युवाओं को नहीं पता कि किस पर विश्वास किया जाए।
II. कुछ युवा बुरे प्रभाव की वजह से अपने लक्ष्य से भटक जाते हैं।

तय कीजिए कि दिया गया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
D. कोई अनुसरण नहीं करता है

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **205523719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3

Question ID : **205523687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

1 बिलियन ÷ 1000 क्या है?

A. 1 करोड़

B. 1 लाख

C. 10 करोड़

D. 10 लाख

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.4 पारिस्थितिकी तंत्र (ecosystem) की संकल्पना को किसने परिभाषित किया था?

Question ID : **205523656**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

A. आर्थर ट्रांसले (Arthur Tansley)

B. एवलिन हचिंसन (Evelyn Hutchinson)

C. रेमंड लिंडेमैन (Raymond Lindeman)

D. चार्ल्स एल्टन (Charles Elton)

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा शहर वास्तुकला की दृष्टि से नियोजित शहर है?

Question ID : **205523653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. नई दिल्ली

B. बंगलुरू

C. मुंबई

D. चंडीगढ़

Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.6 दुनिया में बोली जाने वाली दूसरी सबसे बड़ी भाषा कौन सी है?

Question ID : **205523636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. मैंडरिन

B. स्पेनिश

C. अंग्रेज़ी

D. हिंदी

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.7 हल करें: $\frac{3\sqrt{121}-\sqrt{361}}{\sqrt{529}+2\sqrt{36}}$

Question ID : **205523659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 3/5

B. 4/7

C. 1/4

D. 2/5

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.8 समलम्ब (Trapezium) एक चतुर्भुज है जिसकी

A. सभी भुजाएँ एक समान होती हैं
B. विपरीत भुजाएँ एक समान होती हैं
C. समानांतर विपरीत भुजाओं के दो जोड़े होते हैं
D. समानांतर विपरीत भुजाओं का एक जोड़ा होता है

Question ID : **205523663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.9 मानव शरीर में सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

A. टिबिआ (Tibia)
B. ट्रेपेजियम (Trapezium)
C. स्टेपीज़ (Stapes)
D. जांघ की हड्डी (Femur)

Question ID : **205523642**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.10 यदि HIDE=1440, तो WIDE क्या होगा?

A. 1560
B. 3265
C. 4140
D. 2580

Question ID : **205523709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.11 वर्तमान में हमारे द्वारा उपयोग किए जाने वाले रासायनिक प्रतीकों की उपयोग विधि किसने तैयार की थी?

A. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
B. रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
C. बर्जिलियस (Berzelius)
D. जॉन डाल्टन (John Dalton)

Question ID : **205523625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.12

Question ID : **205523685**
Status : **Answered**

cosec $\theta \times \tan\theta \div cos\theta$ का मान ज्ञात करें।

Chosen Option : **2**

A. Sinθ
B. 1/sin$^2\theta$
C. 1/cos$^2\theta$
D. Cosθ

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.13 2015 में मिस यूनिवर्स पैजेंट किसने जीती थी?

Question ID : **205523621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. मोनिका रादुलोविक (Monika Radulovic)
B. पिया वुर्त्ज़बैक (Pia Wurtzbach)
C. असिआदना गुतिएर्रेज़ (Asiadna Gutierrez)
D. ओलिविया जॉर्डन (Olivia Jordan)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.14 पीछे की ओर उड़ने वाला एकमात्र पक्षी कौन सा है?

Question ID : **205523627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. हमिंगबर्ड (Hummingbird)
B. कीवी (Kiwi)
C. अल्बाट्रोस (Albatross)
D. बाज (Eagle)

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.15 भारतीय विज्ञान संस्थान कहां पर स्थित है?

Question ID : **205523652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कानपुर
B. बंगलुरू
C. मुंबई
D. चेन्नई

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.16

Question ID : **205523629**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

मारियाना ट्रेंच (Mariana Trench) किस महासागर में स्थित है?

A. अटलांटिक महासागर
B. प्रशांत महासागर
C. हिंद महासागर
D. दक्षिणी महासागर

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.17 एक बुक शेल्फ के किसी हिस्से में 30 पुस्तकें विज्ञान, सामान्य ज्ञान, अंग्रेजी साहित्य और हिंदी उपन्यास से संबंधित हैं। प्रत्येक विज्ञान पुस्तक एक अंग्रेजी साहित्य पुस्तक के आगे रखी गई है, प्रत्येक सामान्य ज्ञान पुस्तक के आगे एक हिन्दी उपन्यास है तथा कोई भी सामान्य ज्ञान पुस्तक विज्ञान पुस्तक के आगे नहीं है। अंग्रेजी और हिन्दी पुस्तकें कभी भी एक दूसरे के अगल-बगल नहीं रखी जाती। यदि बायीं तरफ विज्ञान की पुस्तक हो तो दायीं ओर की पुस्तकों का संभावित क्रम क्या होगा?

A. विज्ञान, अंग्रेजी साहित्य, सामान्य ज्ञान, हिंदी
B. विज्ञान, अंग्रेजी साहित्य, हिंदी, सामान्य ज्ञान
C. विज्ञान, हिन्दी, अंग्रेजी साहित्य, सामान्य ज्ञान
D. विज्ञान, हिंदी, सामान्य ज्ञान, अंग्रेजी साहित्य

Question ID : **205523696**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.18 यदि ÷ का अर्थ -, × का अर्थ +, - का अर्थ × एवं + का अर्थ ÷ हो तो **(7 × 3 + 2) - 6 ÷ 4** का मान बताएं

A. 4/17
B. 1
C. 6
D. 21

Question ID : **205523699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.19 कंप्यूटर के संदर्भ में लैन (LAN) का क्या तात्पर्य है?

A. लार्जेस्ट एरिया नेटवर्क (Largest Area Network)
B. लोकल एरिया नेटवर्क (Local Area Network)
C. लीगल एरिया नेटवर्क (Legal Area Network)
D. लॉन्गेस्ट एरिया नेटवर्क (Longest Area Network)

Question ID : **205523619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा न्यूनतम छिद्रयुक्त (porous) है?

A. रेतीली मिट्टी (Sandy Soil)
B. गाद-भरी मिट्टी (Silty Soil)
C. चिकनी मिट्टी (Clay Soil)
D. खारी मिट्टी (Saline Soil)

Question ID : **205523655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.21 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?

$3 + 2 \times 6 - 4 \div 5 = 10$

A. + तथा ×
B. + तथा -
C. × तथा ÷
D. + तथा ÷

Question ID :	**205523698**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.22 0.000825÷0.05 का मान क्या है

A. 0.0165
B. 0.165
C. 0.00165
D. 0.015

Question ID :	**205523671**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.23 निम्नलिखित में से किसने 2015 में सर्वश्रेष्ठ एनिमेटेड फीचर फिल्म (animated feature film) के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीता है?

A. सॉन्ग ऑफ द सी (Song of the Sea)
B. बिग हीरो (Big Hero)
C. द टेल ऑफ प्रिंसेस कगुयो (The tale of Princess Kaguyo)
D. द बॉक्स ट्रोल्स (The box trolls)

Question ID :	**205523639**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.24 विकास का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

A. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
B. चार्ल्स डिकेन्स (Charles Dickens)
C. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
D. आइजैक न्यूटन (Isaac Newton)

Question ID :	**205523651**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 25

Q.25

Question ID :	**205523718**
Status :	**Answered**

कितने व्यक्ति अंग्रेजी और फ्रेंच दोनों बोल सकते हैं?

Chosen Option : **1**

A. 8
B. 10
C. 12
D. 6

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 26

Q.26 कितने व्यक्ति सिर्फ अंग्रेजी बोल सकते हैं?

Question ID : **205523716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 44
B. 18
C. 26
D. 32

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 27

Q.27 कितने व्यक्ति सिर्फ फ्रेंच बोल सकते हैं?

Question ID : **205523717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 8
B. 16
C. 18
D. 24

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.28 5 किलो चीनी जिसका क्रय मूल्य 75 रूपये है तथा 10 किलो एक अन्य किस्म की चीनी जिसका क्रय मूल्य 180 रूपये है, उनको आपस में मिश्रित किया जाता है और 300 रूपये में बेच दिया जाता है। तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें?

Question ID : **205523673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 18%
B. 17.65%
C. 17.5%
D. 19%

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.29

Question ID : **205523676**

यदि 10 पुरुष 8 दिन में एक नहर की खुदाई कर सकते हैं तो 15 पुरुष इस कार्य को पूरा करने के लिए कितना समय लगेंगे?

A. 12
B. 7
C. 6.67
D. 5.33

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.30 इस शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

26, 29, 33, 38,?, 51

A. 42
B. 44
C. 46
D. 49

Question ID : **205523690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.31 दो धनात्मक (positive) पूर्णांकों का गुणनफल 375 है। जब एक संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित किया जाता है तो 5/3 बचता है। सबसे छोटी संख्या का पता लगाएं।

A. 15
B. 25
C. 20
D. 12

Question ID : **205523665**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P, A का पिता है जिसका बेटा S है।
L, K की मां है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 32

Q.32 A का K से क्या संबंध है?

A. पिता
B. माता
C. ससुर
D. बेटा

Question ID : **205523706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P, A का पिता है जिसका बेटा S है।
L, K की मां है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 33

Q.3

3 A का L से क्या संबंध है?

Question ID : **205523707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. भाई
B. पति
C. पत्नी
D. बहन

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P, A का पिता है जिसका बेटा S है।
L, K की मां है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 34

Q.34 P का L से क्या संबंध है?

Question ID : **205523705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पिता
B. बेटा
C. ससुर
D. पुत्रवधू

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.35 2 अंकों की दो संख्याओं का गुणनफल 2160 है। उनका ल.स.अ(LCM) 180 है। संख्याएँ ज्ञात करें।

Question ID : **205523678**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

A. 72 और 30
B. 36 और 60
C. 45 और 48
D. 54 और 40

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.36 निम्न में अन्य से एकदम भिन्न को चुनें:
गाय, डायनासोर, शेर, सांप, बंदर

Question ID : **205523697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. गाय
B. डायनासोर
C. सांप
D. बंदर

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D

✗ 4. A

Q.37 रियाल (Real) किस देश की मुद्रा है?

A. चीन

B. क्यूबा

C. ब्राजील

D. गाम्बिया

Question ID : **205523641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.38 एक परीक्षा में 25 सवाल हैं, प्रत्येक सही जवाब के लिए 4 अंक दिये जाते हैं और प्रत्येक गलत जवाब के लिए 2 अंक काट लिये जाते हैं। यदि सीमा ने 70 अंक प्राप्त किये हैं, तो उसके कितने सवाल सही हैं?

A. 10
B. 15
C. 20
D. 22

Question ID : **205523662**
Status : **Not Attempted and Mark ed For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.39 सरल करें $a^{-2}-1 \div a^{2}-1$

A. $1/a^2$
B. a^2
C. $-1/a^2$
D. $-a/(a-1)^2$

Question ID : **205523660**
Status : **Not Attempted and Mark ed For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.40 अंकिता 40 मीटर लंबाई और 30 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार खेत के कोने पर खड़ी है। यदि अंकिता केवल विकर्ण के साथ दौड़ती है और प्रारंभिक बिंदु पर वापस आ जाती है तो अंकिता द्वारा कुल कितनी दूरी तय की गयी है?

A. 100 मीटर
B. 80 मीटर
C. 140 मीटर
D. 120 मीटर

Question ID : **205523661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.41 निम्न में अन्य से एकदम भिन्न को चुनें।

Running, Jumping, Yoga, Jogging

A. दौड़ना (Running)

B. कूदना (Jumping)

C. योग (Yoga)

D. टहलना (Jogging)

Question ID : **205523721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.42 निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदी पश्चिमी घाट में से निकलती है?

A. घग्गर
B. कृष्णा
C. दामोदर
D. सोन

Question ID : **205523648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.43 पौधे का कौन सा हिस्सा पानी और खनिज के परिवहन को सक्षम करता है?

A. तना (Stem)
B. जड़ें (Roots)
C. जाइलम (Xylem)
D. डंठल (Petiole)

Question ID : **205523635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.44 A और B के वेतन का योग 25,000 रुपये है। वे अपने वेतन का 75% खर्च करते हैं, उनकी बचत का अनुपात 14:11 है, रुपये में उनके वेतन का पता लगायें।

A. 15,000 और 10,000 रुपये
B. 14,000 और 11,000 रुपये
C. 13,000 और 12,000 रुपये
D. 12,500 रुपये प्रत्येक.

Question ID : **205523667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.45 20 निरीक्षणों का अंकगणितीय माध्य 15.5 है। बाद में यह पाया गया कि एक निरीक्षण गलती से 24 की बजाय 42 पढ़ लिया गया था। तो सही माध्य (mean)का पता लगाएं?

A. 14
B. 14.4
C. 14.6
D. 15

Question ID : **205523664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.46 एक 90 मीटर लंबी ट्रेन 15 मीटर/ सेकंड की चाल से 15 सेकंड में एक पुल को पार करती है। पुल की लंबाई का पता लगाएं।

A. 225 मीटर
B. 135 मीटर
C. 315 मीटर
D. 160 मीटर

Question ID : **205523677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में **PORT** को **2491**, **MUCE** को **6538** लिखा जाता है। **COMPUTER** किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 34625189
B. 34582196
C. 24618795
D. 21456789

Question ID : **205523694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges)के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	**0-10**	**11-20**	**21-30**	**31-40**	**41-50**	**51-60**	**61-70**	**71-80**	**81-90**	**91-100**
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 48

Q.48 यदि उत्तीर्ण प्रतिशत 41 हो तो कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए?

A. 40%
B. 52%
C. 43%
D. 22%

Question ID : **205523713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges)के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	**0-10**	**11-20**	**21-30**	**31-40**	**41-50**	**51-60**	**61-70**	**71-80**	**81-90**	**91-100**
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 49

Q.49 कितने प्रतिशत विद्यार्थियों ने 80% से ज्यादा अंक प्राप्त किए?

A. 7%
B. 5.8%
C. 8.5%
D. 8%

Question ID : **205523712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges)के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	**0-10**	**11-20**	**21-30**	**31-40**	**41-50**	**51-60**	**61-70**	**71-80**	**81-90**	**91-100**
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 50

Q.50 उन विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है जिन्होंने 41% से 70% के बीच अंक प्राप्त किए ?

A. 55%
B. 45.8%
C. 35%
D. 11.83%

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **205523714**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.51 यदि एक वस्तु को 3,735 रूपये में बेचने पर एक दुकानदार को 10% की हानि होती है तो वह इसे कितने रूपये में बेचे कि उसे 10% का लाभ हो?

A. 4,150 रूपये
B. 4,565 रूपये
C. 4108.50 रूपये
D. 4518.50 रूपये

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **205523674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 ‘पेन’ का ‘लेखक’ से वही संबंध है जो ‘सुई’ का --------- से है

A. सिलाई
B. धागा
C. दर्जी
D. सिलाई मशीन

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **205523702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 जेम्स द्वारा गणित, विज्ञान और इतिहास में प्राप्त किये गये अंकों का औसत 89 है। यदि उसके भाषा के अंक भी जोड़ दिये जाते हैं तो औसत घट कर 88.25 हो जाता है। भाषा में उसके द्वारा प्राप्त अंक ज्ञात करें।

A. 90
B. 82
C. 86
D. 83

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **205523688**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.54 शब्द 'विषुव' (equinox) संदर्भित करता है?

Question ID : **205523654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. एक समान आकार
B. दिन और रात एक समान अवधि के होते हैं
C. गर्मी और सर्दी एक समान अवधि के होते हैं
D. मौसम एक समान अवधि के होते हैं

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.55 Y ज्ञात करें, यदि $\frac{y+1}{3}+\frac{y+2}{5}=3$

Question ID : **205523682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 2.5
B. 4.25
C. 3.75
D. 3.25

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा खेल ओलंपिक खेल में से हटा दिया गया है?

Question ID : **205523647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. वॉलीबॉल
B. कर्लिंग
C. बेसबॉल
D. बास्केट बॉल

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.57 इनमें से कौन सा रासायनिक परिवर्तन का एक उदाहरण है?

Question ID : **205523634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
B. स्फटिकरुप (Crystallization)
C. निष्क्रियीकरण (Neutralization)
D. आसवन (Distillation)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.58 दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित होने वाले प्रथम व्यक्ति कौन थे?

Question ID : **205523623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पृथ्वीराज कपूर
B. लता मंगेशकर
C. सत्यजीत राय
D. देविका रानी

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.59 चाणक्य का एक अन्य नाम क्या था?

Question ID : **205523644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. देववर्मन

B. विष्णु गुप्त

C. राम गुप्त

D. बृजेश्वर

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.60 पृथ्वी का जल चक्र किसके द्वारा संचालित होता है?

Question ID : **205523633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. हवा

B. चंद्रमा

C. सूर्य

D. पृथ्वी

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.61 जीवन की मूलभूत इकाई (unit) क्या है?

Question ID : **205523632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. कोशिका (Cell)

B. अंग (Organ)

C. ऊतक (Tissue)

D. नाभिक (Nucleus)

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.62 ऑक्टोपस के 'खून का रंग कैसा है?

Question ID : **205523628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. लाल

B. नीला

C. गुलाबी

D. काला

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.63 यदि Δ×□=48, ○×Δ=24, ◊×○=8, ◊×Δ का पता लगाए

A. 32
B. 12
C. 16
D. 24

Question ID : **205523700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.64 निम्नलिखित में से कौन सी एक उत्कृष्ट (नोबेल) धातु है?

A. लोहा (Iron)
B. चांदी (Silver)
C. कांस्य (Bronze)
D. एल्युमिनियम (Aluminum)

Question ID : **205523624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.65 ब्रह्म समाज (Brahmo Samaj) के संस्थापक कौन थे?

A. राजा राम मोहन राय
B. दयानंद सरस्वती
C. महात्मा गांधी
D. लोकमान्य तिलक

Question ID : **205523620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.66 ओ एन जी सी (ONGC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

A. डिब्रूगढ़
B. कांडला
C. विशाखापट्नम
D. देहरादून

Question ID : **205523658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.67

इनमें में से कौन एक भारतीय गणितज्ञ थे?

Question ID : **205523649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. भरत
B. बाना
C. भास्कर
D. भवभूति

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.68 प्रतीकों के सही सेट का चयन करें :

$7\ 7\ 7\ 7 = 14$

Question ID : **205523701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. ×, +, ÷
B. ÷, +, ×
C. −, ×, ÷
D. +, ×, ÷

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.69 निम्नलिखित में से मुक्केबाजी के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार (Dronacharya Award) किसने प्राप्त किया?

Question ID : **205523638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. गुरुचरण सिंह
B. बलवान सिंह
C. रजिंदर सिंह
D. संजीव कुमार सिंह

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.70 यदि **JESUS** को **EZNPN** कोडित किया जाए तो **JACK** क्या होगा?

Question ID : **205523710**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

A. EXVG
B. EVXF
C. EWYH
D. EVWF

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.71 इनमें से विषम पद को चुनें

Question ID : **205523646**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

A. GMT
B. UTC
C. EDT
D. BMI

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. D

Q.72 भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन है?

A. एच. एल. दत्तु
B. रघुराम राजन
C. संजीव बेहरी (Behari)
D. टी. एस. ठाकुर

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. B
- ✓ 3. D
- ✗ 4. A

Question ID : **205523657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 निम्न में से एकदम भिन्न को चुनें।
15/20, 48/60, 21/28, 75/100

A. 15/20
B. 48/60
C. 21/28
D. 75/100

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. A
- ✓ 4. B

Question ID : **205523689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 सुभाष चंद्र बोस के पिता कौन थे?

A. सत्येंद्र नाथ बोस
B. जानकी नाथ बोस
C. जगदीश चंद्र बोस
D. एस.एन.बोस

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Question ID : **205523631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 एक मशीन के निर्माण के मूल्य को सामग्री, श्रम और अतिरिक्त खर्च के बीच में बांटा गया और उनका अनुपात 5:3:1 है। यदि आवंटित किया गया अतिरिक्त खर्च 1,49,500 रूपये है। तो मशीनरी के मूल्य का पता लगायें।

A. 7,47,500 रुपये
B. 13,45,500 रुपये
C. 13,78,800 रुपये
D. 14,22,200 रुपये

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✓ 3. B
- ✗ 4. D

Question ID : **205523668**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.76

यदि एक संख्या के 2/3 का 1/4 100 है तो, वह संख्या क्या है?

A. 400
B. 600
C. 300
D. 500

Question ID : **205523672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.77 थॉमस कप किस खेल से जुड़ा हुआ है?

A. टेनिस
B. बैडमिंटन
C. टेबल टेनिस
D. हॉकी

Question ID : **205523637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.78 यदि नंबर 3, 6, 7, x, 11, 15, 19, 20, 25, 28 आरोही क्रम में है और उनकी माध्यिका 13 है तो x ज्ञात करें?

A. 11
B. 12
C. 13
D. 14

Question ID : **205523686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.79 **मत्स्य-झुंड** का संबंध **मछली** से वही है जो **कॉलोनी** का------- से है

A. चींटियां
B. गाय
C. घर
D. जिंदगी

Question ID : **205523703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.80

Question ID : **205523692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर हेतु निम्नलिखित कथनों को पढ़।

1. सभी आम मीठे हैं।
2. कुछ सेब मीठे हैं।
3. सभी गोलाकार फल मीठे हैं।
4. जेनी एक मीठा फल खा रही है।

निम्न में से कौन सा अनुमान निश्चित रूप से सत्य है?

A. जेनी एक सेब खा रही है।
B. जेनी को नींबू पसंद नहीं है।
C. जेनी एक नारंगी खा रही है।
D. जेनी आम खा रही है, इसकी संभावना सबसे ज्यादा है।

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.81 5 लीटर चीनी के मिश्रण में 6% चीनी है, उसमे से 1 लीटर पानी भाप बन जाता है। शेष मिश्रण में चीनी का प्रतिशत ज्ञात करें।

A. 5%
B. 7.5%
C. 6%
D. 4%

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **205523666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 यदि फरवरी 2012 का अंतिम दिन बुधवार था तो फरवरी 2011 का अंतिम दिन क्या था?

A. रविवार
B. सोमवार
C. गुरूवार
D. शुक्रवार

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **205523695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 एक रहने वाले (residential) फ्लैट की कीमत में प्रत्येक वर्ष 15% की वृद्धि होती है। यदि वर्तमान मूल्य 60,00,000 रूपये है, तो 2 वर्ष के बाद उसकी कीमत कितनी होगी?

A. 78,00,000 रूपये
B. 83,45,000 रूपये
C. 85,39,500 रूपये
D. 79,35,000 रूपये

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **205523670**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.84 एक दुकानदार 20% और 10% की दो अनुक्रमिक छूट देता है और अपने उत्पाद के लिए 108 रूपये पाता है। इसका वास्तविक मूल्य ज्ञात करें?

A. 142 रूपये
B. 147 रूपये
C. 150 रूपये
D. 153 रूपये

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **205523675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 रॉबर्ट गालब्रेथ (Robert Galbraith) को बेहतर तरीके से किस नाम से जानते हैं?

Question ID : **205523640**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

A. अगाथा क्रिस्टी (Agatha Christie)
B. सिडनी शेल्डन (Sidney Sheldon)
C. एनिड ब्लाइटोन (Enid Blyton)
D. जे. के. रौलिंग (J. K. Rowling)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.86 लाइट पेन (Light pen) क्या है?

Question ID : **205523645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. माइक्रो टिप पेन (Micro tip pen)
B. इनपुट डिवाइस (Input device)
C. अंधेरे में लिखने के लिए पेन (Pen to write in the dark)
D. भाररहित पेन (Weightless pen)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.87 यदि एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $24\sqrt{3}$ है तो इसका परिमाप ज्ञात करिये।

Question ID : **205523683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. $16\sqrt{6}$
B. 96
C. $4\sqrt{6}$
D. $9\sqrt{6}$

Ans 1. D
2. A
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.88 किस अभयारण्य को पूर्व में भरतपुर पक्षी अभयारण्य के रूप में जाना जाता था?

Question ID : **205523630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. समसपुर पक्षी अभयारण्य
B. मयानी पक्षी अभयारण्य
C. सलीम अली पक्षी अभयारण्य
D. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.89 सबसे बड़ा स्तनपायी (mammal) कौन सा है?

Question ID : **205523650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. अफ्रीकी हाथी (The African Elephant)
B. नर दरियाई घोड़ा (Male Hippopotamus)
C. ब्लू व्हेल (Blue Whale)
D. नर हैमरहेड शार्क (Male hammerhead Shark)

Ans
✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.90 सूर्य की ऊर्जा किस माध्यम से उत्पन्न होती है?

A. परमाणु संलयन (Nuclear Fusion)

B. सौर ऊर्जा (Solar Power)

C. ऊष्मा विद्युत (Thermal Power)

D. गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा (Gravitational energy)

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **205523626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 प्रसिद्ध यात्री जहाज टाइटैनिक किस देश का था?

A. यू. एस. ए (USA)

B. चीन

C. ग्रेट ब्रिटेन

D. फ्रांस

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **205523622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.92 यदि $\sin\theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$, तो $\tan\theta$ ज्ञात करें।

A. 3/2
B. 1/2
C. 3
D. √3

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Question ID : **205523684**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.93 **अध्यापक : छात्र तो नर्स :**

A. चिकित्सालय

B. डॉक्टर

C. रोगी

D. इंजेक्शन

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **205523693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 यदि किसी कूटभाषा में SCHOOL को FPUBBY लिखा जाता हो तो COLLEGE शब्द के लिए बीच का अक्षर क्या होगा?

A. P
B. B
C. R
D. Y

Question ID : **205523708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.95 198 और 78 का एच. सी. एफ (HCF) ज्ञात करें।

A. 8
B. 9
C. 6
D. 7

Question ID : **205523680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.96 15 आदमी एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि कार्य समाप्त करने के लिए 10 और आदमी लगा दिये जाते हैं तो कार्य समाप्त होने में कितना समय लगेगा?

A. 8
B. 10
C. 15
D. 6

Question ID : **205523681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.97 **कथन** :नीचे कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:
1)दुनिया के किसी भी देश ने आत्मनिर्भरता हासिल नहीं की है।
2)मशीनीकरण बिल्कुल नाकाम रहा है।

निष्कर्ष :
I) आत्मनिर्भर बनना असंभव है।
II) मानवीय श्रम मशीनों की तुलना में अधिक उत्पादक है।

तय कीजिए कि दिया गया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
B. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
C. कोई अनुसरण नहीं करता है
D. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : **205523720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.98

उस मूलधन का पता लगायें जो साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर से 9 महीने में 1000 रूपये हो जाता है?

A. 781.40 रुपये
B. 981.40 रुपये
C. 943.40 रुपये
D. 843.40 रुपये

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.99 ऑस्ट्रेलिया का सबसे अधिक घनी आबादी वाला शहर कौन सा है?

A. कैनबरा (Canberra)
B. सिडनी (Sydney)
C. मेलबोर्न (Melbourne)
D. पर्थ (Perth)

Question ID : **205523643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.100 एक आदमी 4 किमी/घंटा की गति से 3 घंटे चलता है और समान दूरी पर वापस 16 किमी/घंटा की गति से दौड़ कर आता है। दौड़नें में उसके द्वारा लिया गया समय ज्ञात करें।

A. 45 मिनट
B. 72 मिनट
C. 30 मिनट
D. 42 मिनट

Question ID : **205523679**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 29th April 2016 Shift 1

Roll No:	24317938600435
Participants Name:	MANEESH KUMAR GUPTA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, GT Karnal Road
Test Date:	29/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 सारिका के तीन बच्चे हैं। पहला, दूसरे से 5 वर्ष बड़ा है तथा दूसरा बच्चा तीसरे से 4 वर्ष बड़ा है। उन सब की आयु का योग 22 वर्ष है। सबसे बड़े बच्चे की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 7
B. 9
C. 11
D. 12

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **9888373356**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.2 दो संख्याओं का योगफल 20 और गुणनफल 91 है। उनके व्युत्क्रमों का योगफल क्या होना चाहिए?

A. 13/7
B. 20/91
C. 91/20
D. 13/20

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888373337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक फोटो की ओर संकेत करते हुए रीता कहती है, “वह मेरे दादा की एकमात्र पुत्री का पुत्र है”। फोटो में दिख रहे लड़के से रीता किस प्रकार संबंधित है?

A. भाई
B. पिता
C. भांजा/भतीजा (nephew)
D. नाना

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888373380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4

Question ID : **9888373301**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

मोनाजाइट (monazite) रेत में कौन सा खनिज मौजूद होता है?

A. थोरियम (Thorium)
B. टैल्क (Talc)
C. माइका (Mica)
D. गलेना (Galena)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.5 चयनित पाठ्य की प्रतिलिपि (कॉपी) करने के लिए कुंजीपटल पर किस कुंजी संयोजन का प्रयोग किया जाता है?

A. Ctrl+V
B. Alt+C
C. Ctrl+C
D. Shift+C

Question ID : **9888373329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

किसी प्रतियोगी परीक्षा में पिछले कुछ वर्षों में विभिन्न राज्यों से परीक्षा में बैठे तथा उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या:

राज्य	वर्ष					
	2001		2002		2003	
	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण
बिहार	4,000	620	6,700	714	5,300	650
मध्य प्रदेश	7,400	815	8,200	900	7,450	725
गुजरात	8,500	725	9,100	1,100	8,620	910
राजस्थान	6,300	800	3,100	450	7,910	815
महाराष्ट्र	7,100	813	4,300	320	6,000	420

SubQuestion No : 6

Q.6 दिए गए वर्षों में गुजरात से परीक्षा में बैठने वाले उम्मीदवारों की औसत संख्या क्या है?

A. 8710
B. 8470
C. 8740
D. 8700

Question ID : **9888373393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

किसी प्रतियोगी परीक्षा में पिछले कुछ वर्षों में विभिन्न राज्यों से परीक्षा में बैठे तथा उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या:

राज्य	वर्ष					
	2001		2002		2003	
	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण
बिहार	4,000	620	6,700	714	5,300	650
मध्य प्रदेश	7,400	815	8,200	900	7,450	725
गुजरात	8,500	725	9,100	1,100	8,620	910
राजस्थान	6,300	800	3,100	450	7,910	815
महाराष्ट्र	7,100	813	4,300	320	6,000	420

SubQuestion No : 7

Q.7 दिए गए वर्षों में से किस वर्ष में बिहार से परीक्षा में बैठनेवाले उम्मीदवारों की संख्या में से उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत अधिकतम रहा?

A. 2000
B. 2001
C. 2002
D. 2003

Question ID : **9888373395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

किसी प्रतियोगी परीक्षा में पिछले कुछ वर्षों में विभिन्न राज्यों से परीक्षा में बैठे तथा उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या:

राज्य	वर्ष					
	2001		2002		2003	
	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण
बिहार	4,000	620	6,700	714	5,300	650
मध्य प्रदेश	7,400	815	8,200	900	7,450	725
गुजरात	8,500	725	9,100	1,100	8,620	910
राजस्थान	6,300	800	3,100	450	7,910	815
महाराष्ट्र	7,100	813	4,300	320	6,000	420

SubQuestion No : 8

Q.8 सभी पांच राज्यों से वर्ष 2002 में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या, परीक्षा में बैठनेवाले उम्मीदवारों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

A. 11.09%
B. 11.66%
C. 12.52%
D. 12.88%

Question ID : **9888373394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.9 यदि **CYCLE** को **WAWNU** कोडित किया जाता है तो **BIKE** का कोड होगा:

A. XQPU
B. XQOU
C. XRPU
D. XROU

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **9888373372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 एक महिला की ओर संकेत करते हुए एक आदमी कहता है, "उसके पिता मेरे पिता के एकमात्र पुत्र हैं"। वह व्यक्ति महिला से किस प्रकार संबंधित है।

A. भाई
B. दादी / नानी (Grandmother)
C. दादा (Grandfather)
D. पिता

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 टेस्ट क्रिकेट में सबसे तेज शतक बनाने का रिकार्ड किसके नाम पर है?

A. एबी डिविलियर्स (AB de Villiers)
B. ब्रैंडन मैकुलम (Brendon McCullum)
C. विव रिचर्ड्स (Viv Richards)
D. कपिल देव (Kapil Dev)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 यदि **ANDHRA PRADESH** से **BLACKBUCK** तो **BIHAR** से?

A. WILD BUFFALO
B. GAUR
C. SANGAI
D. CHINKARA

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888373376**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.13

Question ID : **9888373341**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

वह छोटी से छोटी 6 अंकों की संख्या ज्ञात करें जो 18 का गुणज है।

A. 100000
B. 999900
C. 100008
D. 100006

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.14 1505 में भारत के पहले पुर्तगाली वायसराय द्वारा किस किले का निर्माण कराया गया था?

A. सेंट एंजेलो फोर्ट
B. सेंट थॉमस फोर्ट
C. फोर्ट इम्मेन्युअल
D. फोर्ट सेंट डेविड

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888373316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **ELEPHANT से GRASSLAND तो OTTER से?**

A. Cage
B. Sky
C. Nest
D. Water

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373378**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.16 तीन संख्याओं का योगफल 51 है। यदि पहली का दूसरी से अनुपात 4:5 तथा पहली का तीसरी संख्या से अनुपात 1:2 है, तो तीनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 4320
B. 4072
C. 3854
D. 3676

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888373346**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.17 एक विद्यार्थी ने जितने प्रश्न सही किए उससे तीन गुने गलत किए। यदि उसने कुल 76 प्रश्न हल (attempt) किए तो उसने कितने प्रश्न सही-सही हल किए?

A. 18
B. 17
C. 19
D. 15

Ans
✓ 1. C

Question ID : **9888375375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.18 निम्नलिखित में से किस संधि के परिणामस्वरूप तृतीय एंग्लो-मैसूर युद्ध समाप्त हो गया था?

A. सेरिंगापट्नम की संधि
B. पुरंदर की संधि
C. इलाहाबाद की संधि
D. सल्बई की संधि

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888373306**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.19 **निम्नलिखित 4 अव्यवस्थित अंशों को एक अर्थपूर्ण लोकोक्ति बनाने के लिए व्यवस्थित करें।**

M : time
N : for no man
O : waits
P : and tide

उचित क्रम है:

A. MPON
B. MNOP
C. MPNO
D. NMOP

Ans
1. D
2. C
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888373396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 नीचे कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: कुछ चीजें धन नहीं खरीद सकता जैसे शिष्टाचार, नैतिकता और बुद्धि।

निष्कर्ष :
I. धन सब चीजें खरीद सकता है।
II. धन कुछ चीजें खरीद सकता है।

निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **9888373385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 डायोड (diode) को एक .... के रूप में प्रयोग किया जाता है|

A. रेक्टीफायर (Rectifier)
B. एम्पलीफायर (Amplifier)
C. मैग्नीफायर (Magnifier)
D. प्यूरीफायर (Purifier)

Ans
✗ 1. B

Question ID : **9888373318**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.22 एक धनराशि x% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर 84/x वर्षों में स्वयं का तिगुना हो जाती है। यदि 12000 रुपये को, 7% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 24 वर्ष के अंत में कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

A. 108000
B. 72000
C. 24000
D. 36000

Question ID : **9888373351**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.23 एक ब्लोटिंग पेपर स्याही कैसे सोखता है?

A. स्याही सुखा कर
B. केशिका (कैपिलरी) क्रिया
C. ठोसकरण क्रिया
D. वाष्पीकरण

Question ID : **9888373324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.24 किस रंग की तरंग दैर्ध्य (wavelength) सबसे कम होती है?

A. लाल
B. नारंगी
C. नीला
D. बैंगनी

Question ID : **9888373319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.25 गर्म हवा के गुब्बारों में कौन सी गैस प्रयोग की जाती है?

A. हीलियम (Helium)
B. प्रोपेन (Propane)
C. कार्बन डाईऑक्साइड (Carbon di oxide)
D. नाइट्रोजन (Nitrogen)

Question ID : **9888373335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.26 निम्नलिखित पदों की माध्यिका (median) निर्धारित की गई थी: 32, 12, 23, 17, 28, 25, 43। बाद में यह पाया गया कि 29 की जगह गलती से 17 लिखा गया था, अब परिवर्तित माध्यिका क्या होगी?

A. 29
B. 17
C. 23
D. 28

Question ID : **9888373365**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.27 निम्नलिखित बंदरगाहों में से कौन सा एक नदी तटीय (रिवराइन) बंदरगाह है?

A. कोच्चि
B. मुंबई
C. कोलकाता
D. तूतीकोरिन

Question ID : **9888373300**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.28 हमारा ब्रहमांड कितना पुराना है?

A. 13.7 बिलियन वर्ष
B. 4.6 बिलियन वर्ष
C. 5.8 बिलियन वर्ष
D. 8.9 बिलियन वर्ष

Question ID : **9888373332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.29 हिमीकरण (फ्रीजिंग) तापमान पर पानी के पाइप फट जाते हैं। ऐसा .... के कारण होता है

A. एक्सपानशन (Expansion)
B. कॉण्ट्राकशन (Contraction)
C. ह्यूमीडीफीकेशन (Humidification)
D. प्रेसिपिटेशन (Precipitation)

Question ID : **9888373325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.30 11 से.मी. 7 से.मी. और 14 से.मी. की भुजाओं वाले एक त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $7\sqrt{22}$
B. $11\sqrt{8}$
C. $12\sqrt{10}$
D. $13\sqrt{3}$

Question ID : **9888373361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.31 हीमोग्लोबिन में निम्नलिखित में से कौन सी धातु मौजूद होती है?

A. निकल (Nickel)
B. लोहा (Iron)
C. कॉपर (Copper)
D. जिंक (Zinc)

Question ID : **9888373321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.32 किस वर्ष में पूना समझौता पर हस्ताक्षर किये गये थे?

A. 1924
B. 1926
C. 1930
D. 1932

Question ID : **9888373305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा एक कंप्यूटर (computer) को संक्रमित करने वाला वायरस नहीं है?

A. मेलिसा ए (Melissa A)
B. ट्रोजन हॉर्स (Trojan horse)
C. लोवगेट (Lovgate)
D. नॉर्टन (Norton)

Question ID : **9888373331**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.34 सरल कीजिए : **6.9-[(3.19×0.7)-0.5 का (8.5-3.04)-2.85]**

A. -4.36
B. 10.247
C. 6.61
D. 8.79

Question ID : **9888373342**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.35 रिया ने 3 बोतलें रुपये 250 प्रत्येक के हिसाब से खरीदीं। उसने एक बोतल को 10% की हानि पर बेचा। पूरे सौदे में 16% लाभ कमाने के लिए, शेष बोतलों को कितने% लाभ पर बेचना चाहिए?

A. 35
B. 12.9
C. 29
D. 17.8

Question ID : **9888373355**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.36 किस संख्या का 32 प्रतिशत, 25.6 है?

A. 8.19
B. 32
C. 80
D. 10.24

Question ID : **9888373345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.37 L और M, N की संतान हैं और N, L का पिता है। L, N की पुत्री है लेकिन M, N का पुत्र नहीं है। L और M आपस में किस प्रकार संबंधित हैं?

A. L, M का भाई है
B. L, M की बहन है
C. L, M का चचेरा भाई (cousin) है
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **9888373381**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.38 हल कीजिए: 16√3-√48-2√27

A. 6√3
B. 8√2
C. 4
D. 11

Question ID : **9888373338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B

✓ 4. A

Q.39 आशा अपनी चॉकलेटों में से ½ उषा को दे देती है। उषा उनमें से ½ खा लेती है और बाकि लता को दे देती है। लता 8 रख लेती है और गीता को बाकी 10 दे देती है, आशा के पास कितनी चॉकलेट थीं?

A. 36
B. 48
C. 72
D. 80

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888373357**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.40 एक व्यक्ति उत्तर की ओर 6 किमी चलता है फिर दाएं मुड़ जाता है। 4 किमी चलने के बाद वह दाएं मुड़कर 5 किमी चलता है। अब वह प्रारंभ बिंदु से किस दिशा में है?

A. पूर्व
B. दक्षिण
C. दक्षिण-पूर्व
D. उत्तर-पश्चिम

Ans 1. D
2. C
3. B
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9888373374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 हल कीजिए: यदि 8x+5y=9 तथा 3x+2y=4 है, तो x का मान ज्ञात कीजिये?

A. -2
B. 5
C. 2
D. -5

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **9888373358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 'पिचर' ('Pitcher') शब्द का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

A. क्रिकेट
B. बेसबॉल
C. टेनिस
D. गोल्फ़

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888373307**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.43

Question ID : **9888373315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एसएमएस (SMS) का जनक किसे माना जाता है?

A. जैन कूम (Jan Koum)
B. मेटी मैकोनेन (Matti Makkonen)
C. रिचर्ड जार्विस (Richard Jarvis)
D. स्टीव जॉब्स (Steve Jobs)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.44 एक दूसरे से 240 किलोमीटर दूर खड़ी दो कारें , 70 कि.मी.और 80 कि.मी. प्रति प्रति घंटे की गति से एक दूसरे की तरफ एक ही समय में यात्रा शुरू करतीं हैं। इन कारों को मिलने में कितना समय लगेगा?

A. 1 घंटा 30 मिनट
B. 1 घंटा 36 मिनट
C. 1 घंटा 42 मिनट
D. 1 घंटा 48 मिनट

Question ID : **9888373349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.45 किस युग के दौरान डायनासोर फले-फूले?

A. प्रोटेरोजोईक इरा (Proterozoic era)
B. पालेओजोईक इरा (Paleozoic era)
C. सेनोज़ोइक इरा (Cenozoic era)
D. मेसोज़ोइक इरा (Mesozoic era)

Question ID : **9888373322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.46 जीरो माइल स्टोन को ब्रिटिश द्वारा स्थापित किया गया था, जो इस बिंदु का प्रयोग सभी दूरियों को मापने के लिए करते थे, यह कहाँ है?

A. मुंबई
B. कोलकाता
C. नागपुर
D. नई दिल्ली

Question ID : **9888373317**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.47 किस अनुच्छेद के अनुसार वैध कारणों के आधार पर राज्यों में राष्ट्रपति शासन लागू किया जा सकता है?

A. 356
B. 309
C. 370
D. 372

Question ID : **9888373313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.48 निम्नलिखित में से किसमें होमोडोंट दांत पाए जाते हैं?

A. मछली
B. मानव
C. तेंदुआ
D. घोड़ा

Question ID : **9888373323**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.49 मनुष्य में ताप-नियमन (Thermoregulation) को .... द्वारा नियंत्रित किया जाता है|

A. यकृत (Liver)
B. हाइपोथेलेमस (Hypothalamus)
C. दिल/हृदय (Heart)
D. फेफड़े

Question ID : **9888373328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.50 मूल्यांकन कीजिए: $\frac{\sin 23^\circ}{\cos 67^\circ}$

A. 1/2
B. 2
C. 1
D. 2/3

Question ID : **9888373363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.51 किस सारंगी वादक को 2015-2016 के लिए पंडित भीमसेन जोशी शास्त्रीय संगीत पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. साबरी खान
B. अब्दुल लतीफ खान
C. सुहैल यूसुफ खान
D. पंडित राम नारायण

Question ID : **9888373314**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.52 निम्न विकल्पों में से क्या प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

B_3	D_3	F_6
H_5	J_6	?
N_7	P_9	R_{16}

A. K_{11}
B. L_{11}
C. K_{10}
D. L_{10}

Question ID : **9888373382**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.53 निम्न विकल्पों में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

A_7	D_9	G_{11}
J_9	?	P_{13}
S_{11}	V_{13}	Z_{15}

A. K_{11}
B. L_{12}
C. M_{13}
D. N_{14}

Question ID : **9888373383**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans 1. C
2. D
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.54 **निम्नलिखित 4 अव्यवस्थित अंशों को एक अर्थपूर्ण लोकोक्ति बनाने के लिए व्यवस्थित करें।**

M : unto you
N : do unto others
O : as you would
P : have them do

उचित क्रम :

A. NPOM
B. NOPM
C. NOMP
D. ONMP

Question ID : **9888373398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.55

Question ID : **9888373359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

एक आयत जिसकी लंबाई 6 से.मी. है और चौड़ाई 12 से.मी. है के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 9
B. 13.4
C. 12.6
D. 10.8

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.56 क्षुद्रग्रह बेल्ट (asteroid belt) में कौन सा बौना ग्रह मौजूद है?

A. मेकमेक (Makemake)
B. प्लूटो (Pluto)
C. सरेस (Ceres)
D. एरिस (Eris)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **9888373334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 इस शृंखला को देखें: N3,____,L27, K81, J243..... निम्नलिखित में से कौन सी संख्या रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त होगी?

A. M3
B. M1
C. N3
D. M9

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **9888373369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है।

A. DGFE
B. JMLK
C. RTSU
D. ORQP

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888373377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59

Question ID : **9888373366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

28 के धनात्मक गुणनखंडों का माध्य (mean) ज्ञात करें।

A. 14
B. 9.3
C. 11
D. 10.5

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.60 आधुनिक 'लॉन टेनिस' खेल की शुरुआत कहां से हुई थी?

Question ID : **9888373308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. मेलबोर्न
B. न्यूयॉर्क
C. बर्मिंघम
D. लंदन

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.61 YES बैंक के वर्तमान CEO कौन हैं?

Question ID : **9888373299**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. पी श्रीनिवास
B. रोमेश सोबती
C. राणा कपूर
D. अश्विनी कुमार

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.62 पोताला (Potala) महल का क्या महत्व है?

Question ID : **9888373302**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. क्विन (Qin) राजवंश के राजा का महल
B. नेपाली (Nepalese) प्रधानमंत्री का वर्तमान निवास
C. श्रीलंका में पाए गए महल का ध्वंसावशेष
D. दलाई लामा (Dalai lama) का सर्दियों के समय का पुराना आश्रयस्थल

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

स्थिर जल में एक नाव की गति 11 कि.मी./घंटा है। यदि नाव 2 घंटे में धारा की विपरीत दिशा में 19 कि.मी.की दूरी तय करता है तो धारा की गति कि.मी./ घंटा में ज्ञात कीजिए।

A. 20.5
B. 11.5
C. 1.5
D. 3

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888373350**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.64 यदि **BREAKING** को **64519204** और **GLASS** को **73188** कोडित किया जाता है तो **LEAKAGE** का कोड होगा

A. 3519175
B. 3511957
C. 3117575
D. 3199857

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888373371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 यदि 1701 तथा 1#6 का गुणनफल 28 से पूर्णत: विभाजित है , तो # का मान ज्ञात कीजिए।

A. 6
B. 4
C. 2
D. 1

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **9888373339**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.66 मनुस्मृति का अंग्रेजी में अनुवाद किसने किया था?

A. एच.जी.वेल्स
B. जॉर्ज बुलर
C. राल्फ ग्रिफिथ
D. एच.एच. विल्सन

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **9888373303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 किस कवक को एक कवकनाशी के रूप में भी प्रयोग किया जाता है?

A. ट्राइकोडर्मा हर्जियानम (Trichoderma harzianum)
B. माइक्रोस्पोरिडिया (Microsporidia)
C. बसिडियोमायकोटा (Basidiomycota)
D. हैफोमायसीटस (Hyphomycetes)

Question ID : **9888373311**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.68 वह व्यक्ति जो एक साझेदारी फर्म को केवल अपना नाम देता है, उसे क्या कहा जाता है?

A. स्लीपिंग पार्टनर
B. नॉमिनल पार्टनर
C. एक्टिव पार्टनर
D. पार्टनर इन प्रोफिट्स ओनली

Question ID : **9888373327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.69 नीचे कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन :आपको अधिकार की जरूरत तभी होती है जब आप कुछ हानिकारक करना चाहते हैं। अन्यथा प्यार सब कुछ करवाने के लिए पर्याप्त है।

निष्कर्ष :
I. ताकत हानिकारक है।
II. प्यार सब कुछ कर सकता है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **9888373386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.70 शीबा के पास 24 चॉकलेट, 36 बिस्कुट और 60 आइसक्रीम अपने सहपाठियों में बाँटने के लिए है। वह चाहती है कि उसके प्रत्येक सहपाठी को प्रत्येक वस्तु समान संख्या में मिले। सहपाठियों की अधिकतम संख्या क्या है जिनमें वह एक भी चीज़ बचाये बिना पूरी तरह से बाँट सकती है?

A. 6
B. 18
C. 12
D. 15

Question ID : **9888373343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.71 किस उपन्यास को 2015 का ज्ञानपीठ (Jnanpith) पुरस्कार दिया गया था?

A. अमृता (Amruta)
B. फ्लड ऑफ़ फायर (Flood of Fire)
C. यज्ञसेनी (Yajnaseni)
D. द गॉड ऑफ़ स्मॉल थिंग्स (The God of Small Things)

Question ID : **9888373297**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans 1. A
2. D
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.72 यदि **WIND** को **5273** और **RIVER** को **62981** कोडित किया जाता है तो **WINNER** का कोड होगा:

A. 527781
B. 527782
C. 527881
D. 527884

Question ID : **9888373370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.73 आनंद 20% लाभ पर चार्ली को एक कुर्सी बेचता है और चार्ली 10% की हानि पर उसी कुर्सी को रायन को बेचता है। रायन इसके लिए रुपये 432 का भुगतान करता है, आनंद ने इसके लिए कितना भुगतान किया था?

A. 480
B. 400
C. 424
D. 472

Question ID : **9888373353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.74 भारतीय संविधान की प्रस्तावना में किस संशोधन के अनुसार संशोधन किया गया था?

A. 35वां
B. 42वां
C. 51वां
D. 72वां

Question ID : **9888373312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.75 **Boastful से Arrogant तो Careful से?**

A. Joyful
B. Suspicious
C. Cautious
D. Humble

Question ID : **9888373368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.76

यदि 8 वर्ष की अवधि में अर्जित ब्याज मूलधन के बराबर है, तो लागू की गयी साधारण ब्याज की दर क्या है?

Status : **Answered**

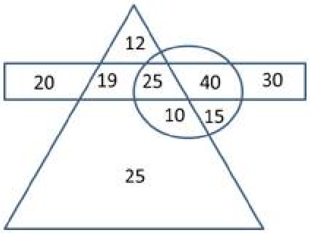
Chosen Option : **4**

A. 8
B. 10.5
C. 12
D. 12.5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Comprehension:

इस आकृति का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। त्रिभुज, आयत और वृत्त क्रमश: उन व्यक्तियों को दर्शाते हैं जो कॉफी, चाय और वाइन पीते हैं।



SubQuestion No : 77

Q.77 कितने व्यक्ति कॉफी और वाइन दोनों पीते हैं लेकिन चाय नहीं पीते?

Question ID : **9888373391**

Status : **Answered**

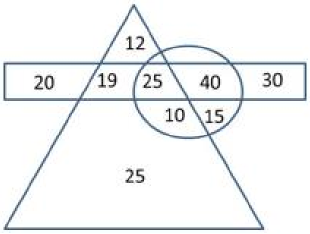
Chosen Option : **1**

A. 25
B. 10
C. 19
D. 12

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

इस आकृति का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। त्रिभुज, आयत और वृत्त क्रमश: उन व्यक्तियों को दर्शाते हैं जो कॉफी, चाय और वाइन पीते हैं।



SubQuestion No : 78

Q.78 कितने व्यक्ति कॉफी और चाय पीते हैं लेकिन वाइन नहीं पीते?

Question ID : **9888373390**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

A. 25
B. 12
C. 19
D. 10

Ans
✗ 1. A

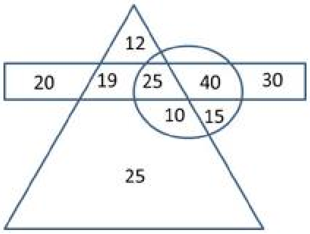
✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Comprehension:

इस आकृति का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। त्रिभुज, आयत और वृत्त क्रमश: उन व्यक्तियों को दर्शाते हैं जो कॉफी, चाय और वाइन पीते हैं।



SubQuestion No : 79

Q.79 कितने व्यक्ति चाय पीते हैं?

A. 112

B. 90

C. 130

D. 134

Question ID : **9888373389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

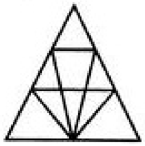
✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.80 दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



A. 26

B. 22

C. 18

D. 12

Question ID : **9888373384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.81

Question ID : **9888373298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

वर्तमान में भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार कौन हैं?

A. अजीत डोवाल
B. शिवशंकर मेनन
C. डॉ. अरविन्द गुप्ता
D. नेहचल संधु

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. A
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Q.82 नीचे कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन: सभी पियानो वाद्ययंत्र हैं। सभी वाद्ययंत्र गिटार हैं।

निष्कर्ष :
I. सभी गिटार वाद्ययंत्र हैं।
II. सभी पियानो गिटार हैं।

निर्णय कीजिए कि दिया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **9888373387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.83 हल कीजिए: $1-\frac{cos^2\theta}{1+sin\theta}$

A. sinθ
B. cosθ
C. 1
D. 0

Question ID : **9888373362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Q.84 एक भिन्न तथा उसके व्युत्क्रम का योगफल $5\frac{1}{5}$ है। भिन्न ज्ञात कीजिए ।

A. 1/5
B. 1/6
C. 1/3
D. 4

Question ID : **9888373340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. A
- ✗ 3. D

✗ 4. C

Q.85 निम्नलिखित गैसों में से किसमें एक तीखी गंध (pungent odour) होती है?

Question ID : **9888373320**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. अमोनिया (Ammonia)
B. कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbon monoxide)
C. ऑक्सीजन (Oxygen)
D. हाइड्रोजन (Hydrogen)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.86 यदि बढ़ई A और B एक साथ काम करते हैं, वे 10 दिनों में एक काम को पूरा कर सकते हैं। बढ़ई A, बढ़ई B से दोगुना तेज है। यदि बढ़ई B अकेला ही काम करता है, तो उसे इस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Question ID : **9888373347**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 30
B. 15
C. 20
D. 10

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.87 एक व्यापारी एक मेज जिसका अंकित मूल्य रुपये 750 है, को दो क्रमिक 10% और 8% की छूट के बाद खरीदता है। वह रुपये 50 परिवहन पर व्यय करता है। उसे 15% लाभ कमाने के लिए मेज को कितने रूपये में बेचना चाहिए?

Question ID : **9888373354**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 863
B. 714
C. 809
D. 772

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.88 यदि **SELECT** को **PBIBZQ** कोडित किया जाता है तो **SCIENCE** का कोड होगा:

Question ID : **9888373373**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. PZFBKZB
B. PZLBJAB
C. PYLAJAB
D. VYFAHBZ

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.89

Question ID : **9888373333**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option :

एक विषुव (equinox) एक वर्ष में कितनी बार आता है?

A. एक बार
B. दो बार
C. तीन बार
D. चारबार

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.90 पानी का कोई भी रूप, जो बादलों से गिरता है, उसे कहते हैं:

A. इवापोरेशन (Evaporation)
B. कंडेनसेशन (Condensation)
C. प्रेसीपीटेशन (Precipitation)
D. ट्रन्सपिरेशन (Transpiration)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **9888373310**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Q.91 एक दुकान प्रत्येक 30 वें ग्राहक को एक गिफ्ट कूपन तथा प्रत्येक 100 वें ग्राहक को एक नि:शुल्क टीवी नि:शुल्क देती है। कौन से ग्राहक को गिफ्ट कूपन और टेलीविजन दोनों प्राप्त होंगे?

A. 100
B. 150
C. 210
D. 300

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373344**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Q.92 **Concert** से **Musician** तो **Play** से?

A. Symphony
B. Percussion
C. Piano
D. Actor

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373367**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Q.93

Question ID : **9888373304**
Status : **Not Attempted**

खजुराहो (Khajuraho) मंदिर वास्तुकला के किस प्रकार को उजागर करता है?

Chosen Option : --

A. यूनानी शैली
B. भूमिजा शैली
C. वेसरा शैली
D. नागर शैली

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.94 जब एक सिक्के को एक बार उछाला जाता है, तो चित आने की संभावना क्या है?

Question ID : **9888373364**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 1
B. 1/2
C. 2
D. शून्य

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.95 **निम्नलिखित 4 अव्यवस्थित अंशों को एक अर्थपूर्ण लोकोक्ति बनाने के लिए व्यवस्थित करें।**

Question ID : **9888373397**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

M : without breaking
N : an omelette
O : you cannot make
P : a few eggs

उचित क्रम है

A. OPNM
B. OPMN
C. ONMP
D. ONPM

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.96 भारती टेलीकॉम द्वारा हाइक मैसेंजर एप्लिकेशन को किस दूरसंचार सेवा प्रदाता के साथ साझेदारी में विकसित किया गया था?

Question ID : **9888373330**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. बीएसएनएल
B. भारती
C. टाटा
D. सॉफ्टबैंक

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.97 8 मशीनें प्रत्येक दो मिनट में 560 रस के डिब्बे भर सकतीं हैं। 20 मशीनों द्वारा 6 मिनट में कितने रस के डिब्बे भरे जा सकते हैं?

Question ID : **9888373348**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 8400
B. 4200
C. 14000
D. 9800

Ans
✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.98 जल शोधन के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

A. सिरका (Vinegar)
B. बेकिंग सोडा (Baking Soda)
C. एलम (Alum)
D. टारटरिक एसिड (Tartaric acid)

Question ID : **9888373326**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.99 हमारा दंतवल्क (enamel) .... से बना होता है|

A. कैल्शियम फॉस्फेट (Calcium phosphate)
B. कैल्शियम सल्फेट (Calcium sulphate)
C. कैल्शियम ऑक्साइड (Calcium oxide)
D. कैल्शियम कार्बोनेट (Calcium carbonate)

Question ID : **9888373336**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.100 एक ही रेखा पर लम्बवत रेखाएं ______________होती हैं|

A. लम्बाई में बराबर
B. एक दुसरे के समांतर
C. एक दुसरे को प्रतिछेदित करती हैं
D. एक त्रिभुज बनाती हैं

Question ID : **9888373360**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 29th April 2016 Shift 2

Roll No:	24320443610591
Participants Name:	ARJUN ARYA
Test Center Name:	IIMT MEERUT
Test Date:	29/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 2001 में चीनी का उत्पादन 1584 मिलियन किलो था जो 1991 से 20% अधिक था। 1991 में चीनी का उत्पादन (मिलियन किलो में) ज्ञात कीजिए।

A. 1980
B. 1280
C. 1300
D. 1320

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **2055233879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 नीचे चार शब्द दी गई हैं जिसमें से तीन कुछ रूप से समान हैं और एक शब्द अलग है। कौनसा शब्द बाकियों से अलग है?

A. मीनार (Tower)
B. सागर (Sea)
C. घाटी (Valley)
D. पहाड़ (Mountain)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055233889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 यदि एक विशिष्ट भाषा में, SINK को ISKN के रूप में कोडबद्ध किया गया है तो, उस कोड में MINT को किस प्रकार कोडबद्ध किया जाएगा?

A. TMNI
B. IMTN
C. INMT
D. TINM

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055233883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4

Question ID : **2055233826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

राष्ट्रपति की पॉकेट वीटो (Pocket Veto) शक्ति के संदर्भ में ऐसी टिप्पणी क्यों की जाती है कि भारतीय राष्ट्रपति की जेब अमेरिकी राष्ट्रपति की तुलना में बड़ी है?"

A. भारतीय राष्ट्रपति की अनिश्चित अवधि के लिए बिल पर कोई कार्रवाई (या तो सकारात्मक या नकारात्मक) ना करने की शक्ति।
B. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति को 10 दिनों के भीतर पुनर्विचार के लिए बिल वापस भेजना पड़ता है जबकि भारतीय राष्ट्रपति के पास 30 दिन होते हैं।
C. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति को 10 दिनों के भीतर पुनर्विचार के लिए बिल वापस भेजना पड़ता है जबकि भारतीय राष्ट्रपति के पास 20 दिन होते हैं।
D. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति 10 से अधिक दिनों के लिए बिल रखने के बाद उसे पुनर्विचार के लिए वापिस नहीं भेज सकते हैं जबकि भारतीय राष्ट्रपति के मामले में ऐसा नहीं है।

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.5 यदि 4sinθ-3cosθ = 0 है, तो secθcosecθ =?

A. 5/12
B. 25/12
C. 13/12
D. 12/5

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **2055233877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 A और B एक काम को 12 दिनों में, B और C 15 दिनों में तथा A और D 20 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। A अकेला कितने दिनों में यह काम समाप्त कर सकता है?

A. 20
B. 30
C. 40
D. 60

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055233861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 हेमंत ने नैतिक से कहा, “वह लड़का जो फूटबॉल से खेल रहा है वह मेरे पिता की पत्नि की बेटी के दो भाईयों में से छोटा है।” फूटबॉल खेल रहा लड़का हेमंत से किस तरह संबंधित है?

A. बेटा
B. भाई
C. चचेरा
D. भतीजा

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055233893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8

Question ID : **2055233855**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

2 घंटे का 18 मिनट, कितना भाग होता है?

A. 1/200

B. 1/300

C. 1/400

D. 1/600

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.9 87375 में कम से कम क्या घटाया जाए कि प्राप्त संख्या 698 से पूर्णत: विभाजित हो जाये।

A. 120

B. 125

C. 250

D. 375

Question ID : **2055233854**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.10 नीचे शब्दों की चार जोड़ियाँ दी गई है जिसमें से तीन कुछ रूप से समान हैं और एक जोड़ी अलग है। कौन सी जोड़ी बाकियों से अलग है?

A. विद्यार्थी : विद्वान

B. धान : भूसा

C. सैनिक: योद्धा

D. राजनेता : नेता

Question ID : **2055233892**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.11 एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि MOBILE को 713694 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और TABLET को 253942 के रूप में कोडबद्ध है, तो BALLET को किस प्रकार कोड बद्ध किया जाएगा?

A. 329954

B. 359942

C. 395942

D. 359429

Question ID : **2055233881**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.12 एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि HISTORY को 7326845 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और CIVICS को 135312 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो VISITOR किस प्रकार कोड बद्ध किया जाएगा?

A. 5323684

B. 6843532

C. 8463352

D. 5323648

Question ID : **2055233882**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.13 निम्नलिखित नेटवर्क टोपोलॉजी में से किसकी संचरण गति उच्चतम होती है?

A. लैन (LAN)
B. वैन (WAN)
C. मैन (MAN)
D. दोनों LAN और WAN की संचरण गति बराबर है।

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **2055233828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 यदि राहुल 4 किलोमीटर/घंटा की चाल से चलता है तो वह दफ्तर 10 मिनट लेट पहुँचता है और यदि वह 5 किलोमीटर/घंटा की चाल से चलता है तो वह सही समय से 5 मिनट पहले पहुँचता है। उसके घर से कार्यालय की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 4 किलोमीटर
B. 6 किलोमीटर
C. 5 किलोमीटर
D. 8 किलोमीटर

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **2055233864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 कुतुब मीनार जो दुनिया की सबसे ऊँची इंटों की मीनार है इसका निर्माण 1193 में दिल्ली सल्तनत के संस्थापक किसके के आदेशों के तहत किया गया था?

A. फिरोज शाह तुगलक
B. कुतुब-उद-दीन ऐबक
C. इल्तुमिश
D. कुअली कुतुब शाह

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **2055233818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

नीचे दिया गया कोष्टक 2003 के दौरान विभिन्न शीर्ष के तहत कंपनी ज़ेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज के कुल व्ययों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है.

आधारिक संरचना	20
परिवहन	12.5
विज्ञापन	15
टैक्स	10
R&D	5
वेतन	20
ऋण पर ब्याज	17.5

SubQuestion No : 16

Q.16 जेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज का करों और ऋणों पर ब्याज के कुल खर्च के सामने आधारिक संरचना और परिवहन पर कुल खर्च का अनुपात क्या है?

A. 5:4
B. 8:7
C. 9:7
D. 13:11

Question ID : **2055233909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

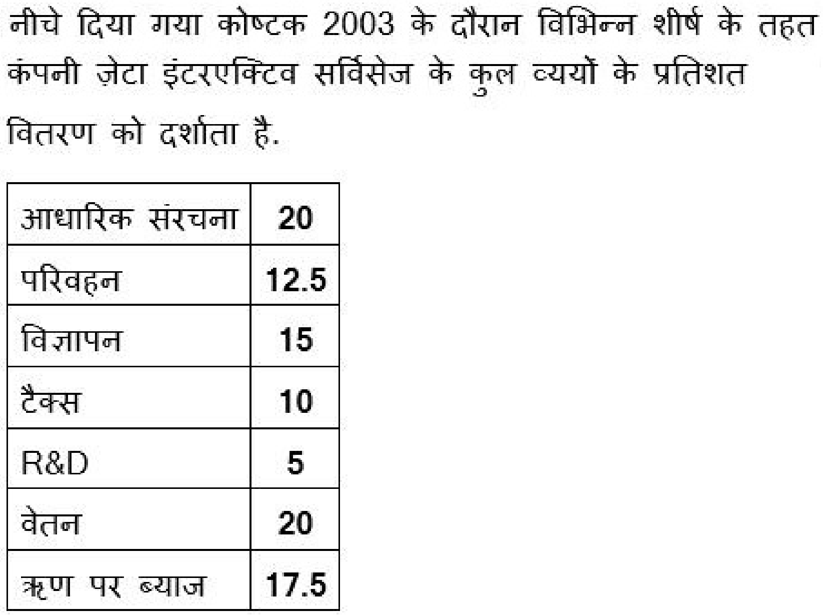
✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Comprehension:



नीचे दिया गया कोष्टक 2003 के दौरान विभिन्न शीर्ष के तहत कंपनी ज़ेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज के कुल व्ययों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है.

आधारिक संरचना	20
परिवहन	12.5
विज्ञापन	15
टैक्स	10
R&D	5
वेतन	20
ऋण पर ब्याज	17.5

SubQuestion No : 17

Q.17 यदि ऋणों पर ब्याज की रकम रू. 2.45 करोड़ है तो जेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज की विज्ञापन, करों और संशोधन एवं विकास पर खर्च की कुल रकम कितनी है?

A. रू. 7 करोड़
B. रू. 5.4 करोड़
C. रू. 4.2 करोड़
D. रू. 3 करोड़

Question ID : **2055233910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

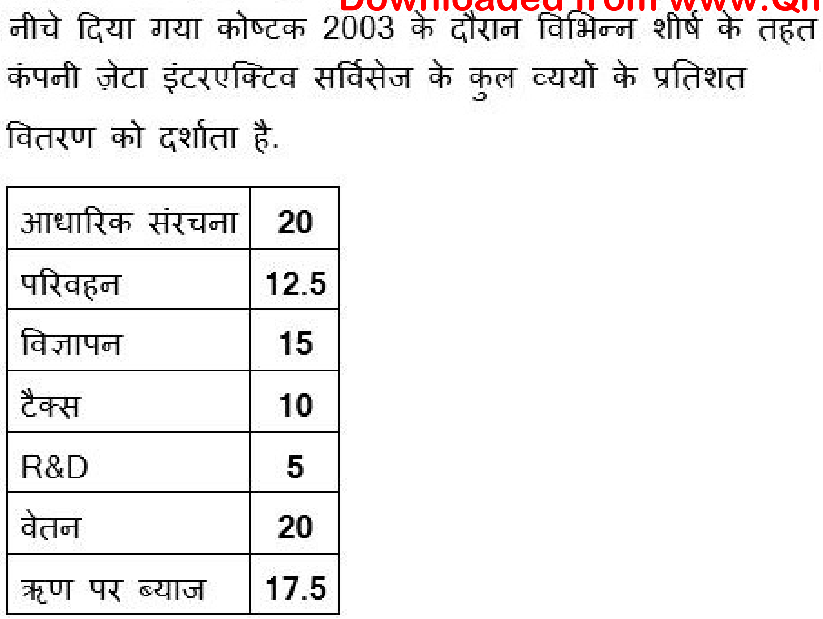
✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Comprehension:



नीचे दिया गया कोष्टक 2003 के दौरान विभिन्न शीर्ष के तहत कंपनी ज़ेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज के कुल व्ययों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है.

आधारिक संरचना	20
परिवहन	12.5
विज्ञापन	15
टैक्स	10
R&D	5
वेतन	20
ऋण पर ब्याज	17.5

SubQuestion No : 18

Q.18 यदि जेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज का विज्ञापन पर व्यय 2.10 करोड़ है तो परिवहन और करों के बीच का अंतर कितना है?

A. रू. 1.25 करोड़
B. रू. 95 लाख
C. रू. 65 लाख
D. रू. 35 लाख

Question ID : **2055233908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.19 वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की वृद्धि निम्न कारणों में से किसके कारण होती है?

1. जीवाश्म ईंधन के ज्यादा इस्तेमाल से
2. वनों की कटाई
3. वाहनों की संख्या में वृद्धि
4. सौर हीटरों के ज्यादा इस्तेमाल से

A. 1 और 2
B. 1, 2 और 4
C. 1, 2 और 3
D. 1, 2, 3 और 4

Question ID : **2055233849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.20 समुद्र में फैले तेल को हटाने के लिए तेल जैपर तकनीक किसके द्वारा विकसित की गयी है?

A. IIT
B. TERI
C. CSE
D. ISRO

Question ID : **2055233842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.21 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: प्रति हजार जनसंख्या पर 100 कक्षाओं का राष्ट्रीय प्रतिमान है परंतु इस राज्य में, पाठशालाओं में प्रति हजार 150 कक्षाएं उपलब्ध है।

निष्कर्ष:

I. हमारा राष्ट्रीय प्रतिमान उचित है।
II. इस संबंध में राज्य की शिक्षा प्रणाली पर्याप्त देखभाल कर रही है।

सही विकल्प चुनें

A. केवल निष्कर्ष I समर्थन करता है
B. केवल निष्कर्ष II समर्थन करता है
C. या तो I अथवा II समर्थन करता है
D. ना तो I और ना ही II समर्थन करता है

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055233911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 वाहनों में अपनी व्यापक दृष्टि क्षेत्र के लिए कौन सा दर्पण पीछे देखने (wing) के रूप में प्रयोग किया जाता है?

A. कोंवेक्स (Convex)
B. प्लेन (Plane)
C. कोन्केव (Concave)
D. कोन्केव कोंवेक्स (Concave Convex)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055233838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 एक फूलों की टोकरी में, सेबों की संख्या केलों के अनुपात में A है और केलों की संख्या सेबों के अनुपात में B है; तो A+B =___

A. पूर्णतया 1
B. एक से कम
C. एक से अधिक
D. शून्य

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055233859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 केंद्र सरकार ने जो ________का शताब्दी वर्ष चिन्हित करता हुआ एक स्मारक डाक टिकट जारी किया है, वह भारत में प्राणी वर्ग के व्यवस्था का शीर्षबिंदु है।

A. जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (Zoological Survey of India)
B. आर्कियोलोजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (Archaeological Survey of India)
C. नेशनल अनिमल स्पीशीज सर्वे ऑफ इंडिया (National Animal Species Survey of India)
D. नेशनल सैमपल सर्वे ओर्गानाइज़ेशन (National Sample Survey Organization)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 यदि √5 = 2.236 है; तो √5/√2 = ?

A. 1.581
B. 1.851
C. 2.236
D. 1.782

Ans
✗ 1. D

Question ID : **2055233852**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.26 पहला 'भारतीय अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव, 2015' की मेजबानी किस शहर ने की थी?

A. कोलकाता
B. बैंगलोर
C. नई दिल्ली
D. चेन्नई

Question ID : **2055233821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.27 **निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें।**

1. एक प्रक्रिया द्वारा अस्थि मज्जा में रक्त कोशिकाओं का निर्माण होमोपोयसिस (haemopoiesis) कहलाता है।
2. किसी जहरीले पदार्थ का विषहरण या निराकरण।

A. 1 और 2 दोनों हड्डियों का ढाँचे के कार्य हैं।
B. 1 और 2 दोनों गुर्दे के कार्य हैं।
C. 1 गुर्दे का कार्य है और 2 हड्डियों के ढांचे का कार्य है।
D. 1 जोड़ों का कार्य है और 2 हड्डियों के ढांचे का कार्य है।

Question ID : **2055233839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.28 यदि $40x^2 = 734^2 - 234^2$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 110
B. 121
C. 11
D. 144

Question ID : **2055233872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.29 जहाँ यह मानते हैं कि भगवान बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया था उस स्मारक का नाम बताएँ और जिसे "सीट ऑफ द होली बुद्ध" (seat of the holy Buddha) भी कहा जाता है?

A. धामेक स्तूप, सारनाथ
B. सांची स्तूप, सांची
C. शिन्गारदार स्तूप, स्वात घाटी
D. द्रो-दुल चोर्तेन, गंगटोक

Question ID : **2055233817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.30

Question ID : **2055233829**
Status : **Answered**

मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर एंड्राइड OS, 2007 में किस कंपनी ने विकसित किया था?

Chosen Option : **2**

A. माइक्रोसॉफ्ट कार्पोरेशन (Microsoft Corp.)
B. गूगल कार्पोरेशन (Google Corp.)
C. इंटेल (Intel)
D. एप्पल कार्पोरेशन (Apple Corp.)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.31 लगातार 4 बार ATP (Association of Tennis Professionals) वर्ल्ड टूर फाइनल्स जीतने वाला 1 खिलाड़ी कौन है?

A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
C. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
D. रोजर फ़ेडरर (Roger Federer)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055233824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 एक आदमी 6 रूपये की 20 पेंसिल खरीदता है और 6 रूपये की 16 के हिसाब से बेचता है; लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20
B. 25
C. 27
D. 30

Ans 1. D
2. B
3. A
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **2055233868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 यदि √625 = 25 है; तो √(.00000625/25) =?

A. 0.0025
B. 0.001
C. 0.0001
D. 0.0005

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055233851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 ________ पहला उपग्रह था जिसे अमेरिका द्वारा 1958 में प्रक्षेपित किया गया था।

A. Sputnik 1
B. Apollo 11
C. GSAT
D. Explorer 1

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D

Question ID : **2055233846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित, प्रश्नों के उत्तर दें:

एक प्रदर्शनी में अलग-अलग कंपनीयों - LG, एर कंडिशनर केरिअर, सैमसंग, गोदरेज, व्हर्लपूल, हिताची और विडीयोकॉन के सात एर कंडिशनर्स पूर्व के सामने की ओर निम्नलिखित क्रम में रखे हुए थे: LG को विडीयोकॉन से लगकर दाई ओर।

विडीयोकॉन को सैमसंग के दाई ओर चौथे क्रम पर।

गोदरेज एर कंडिशनर को एर कंडिशनर कैरियर और हिताची के बीच।

सैमसंग जो कि एर कंडिशनर कैरियर से बाई ओर तीसरे क्रम पर है, सबसे आखिर में रखा गया है।

SubQuestion No : 35

Q.35 निम्नलिखित एर कंडिशनर्स के समूहों में से कौन-सा एयर कंडिशनर कैरियर के दाई ओर है?

A. LG, विडियोकॉन विडीयोकॉन और गोदरेज
B. व्हर्लपूल, LG और विडियोकॉन
C. गोदरेज, हिताची और सैमसंग
D. हिताची, LG और विडियोकॉन

Question ID : **2055233899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित, प्रश्नों के उत्तर दें:

एक प्रदर्शनी में अलग-अलग कंपनीयों - LG, एर कंडिशनर केरिअर, सैमसंग, गोदरेज, व्हर्लपूल, हिताची और विडीयोकॉन के सात एर कंडिशनर्स पूर्व के सामने की ओर निम्नलिखित क्रम में रखे हुए थे: LG को विडीयोकॉन से लगकर दाई ओर।

विडीयोकॉन को सैमसंग के दाई ओर चौथे क्रम पर।

गोदरेज एर कंडिशनर को एर कंडिशनर कैरियर और हिताची के बीच।

सैमसंग जो कि एर कंडिशनर कैरियर से बाई ओर तीसरे क्रम पर है, सबसे आखिर में रखा गया है।

SubQuestion No : 36

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. गोदरेज एर कंडिशनर कैरियर की बाई ओर लगकर है।
B. हिताची सैमसंग की बाई ओर लगकर है।
C. हिताची सबसे आखिर में है।
D. सैमसंग गोदरेज की दाई ओर लगकर दूसरे क्रम पर है।

Question ID : **2055233897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित, प्रश्नों के उत्तर दें:

एक प्रदर्शनी में अलग-अलग कंपनीयों - LG, एर कंडिशनर केरिअर, सैमसंग, गोदरेज, व्हर्लपूल, हिताची और विडीयोकॉन के सात एर कंडिशनर्स पूर्व के सामने की ओर निम्नलिखित क्रम में रखे हुए थे: LG को विडीयोकॉन से लगकर दाईं ओर।

विडीयोकॉन को सैमसंग के दाईं ओर चौथे क्रम पर।

गोदरेज एर कंडिशनर को एर कंडिशनर कैरियर और हिताची के बीच।

सैमसंग जो कि एर कंडिशनर कैरियर से बाईं ओर तीसरे क्रम पर है, सबसे आखिर में रखा गया है।

SubQuestion No : 37

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. विडियोकॉन एर कंडिशनर, एर कंडिशनर कैरियर और सैमसंग के बीच में है।
B. LG व्हर्लपूल से लगकर बाईं ओर है।
C. विडियोकॉन LG के दाईं ओर लगकर है।
D. गोदरेज व्हर्लपूल के दाईं ओर चौथे क्रम पर है।

Question ID : **2055233898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.38 एक चोर एक पुलिसवाला से 400 मीटर आगे है| चोर भागना और पुलिसवाला पीछा करना एक साथ शुरू करते हैं। मान लिया जाए कि चोर की चाल 10 किलोमीटर/घंटा और पुलिसवाले की चाल 15 किलोमीटर/घंटा है, तो गणना करके (मीटर में) बताइए कि पुलिसवाले के पकड़ में आने से पहले चोर ने कितनी दूरी तय की?

A. 750 मी.
B. 800 मी.
C. 850 मी.
D. 900 मी.

Question ID : **2055233863**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.39 पौधों में पाया जाने वाला नीला, बैगनी, या लाल फ्लावोनोइड वर्णक किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

A. कैरोटीन (Carotene)
B. एंथोसाईनिन (Anthocyanine)
C. क्सेंथोफाइल्स (Xanthophylls)
D. क्लोरोफिल (Chlorophyll)

Question ID : **2055233831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.40 **उपयुक्त विकल्प द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ती करें:**

______, नीले लिटमस को लाल रंग में बदल देता है और _______ ,_________ लिटमस को नीले रंग में बदल देता है।

A. क्षार, अम्ल, लाल
B. अम्ल, क्षार, हरा
C. क्षार, अम्ल, गुलाबी
D. अम्ल, क्षार, लाल

Question ID : **2055233812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

निम्न में से कौन सी रासायनिक प्रतिक्रिया की प्रकृति हमेशा ऊष्माशोषी होती है?

A. दहन प्रतिक्रिया
B. अपघटन प्रतिक्रिया
C. विस्थापन प्रतिक्रिया
D. संयोजन प्रतिक्रिया

Question ID : **2055233811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.42 निम्नलिखित में से कौन “हरियाणा हरिकेन" के नाम से प्रसिद्ध है?

A. मंसूर अली खान पटौदी
B. कपिल देव
C. साइना नेहवाल
D. विजेंदर सिंह

Question ID : **2055233822**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.43 प्रसिद्ध आत्मकथा "ड्रीमिंग बिग: मय जर्नी टू कनेक्ट इंडिया" (Dreaming Big: My Journey to Connect India) के लेखक कौन हैं?

A. अब्दुल कलाम (Abdul Kalam)
B. सैम पित्रोदा (Sam Pitroda)
C. नंदन नीलेकणी (Nandan Nilekani)
D. अजीम प्रेमजी (Azim Premji)

Question ID : **2055233816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.44 $\tan 45^0$ का मान है:

A. $\sqrt{3}$
B. $\sqrt{3}/2$
C. $1/\sqrt{3}$
D. 1

Question ID : **2055233876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.45

Question ID : **2055233848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

भारत में पहली बार GSLV का इस्तेमाल कब किया गया था?

A. 1980
B. 1987
C. 1994
D. 2000

Ans 1. D
2. B
3. C
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.46 नीचे शब्दों की चार जोड़ियाँ दी गई है जिसमें से तीन कुछ रूप से समान हैं और एक जोड़ी अलग है। कौन सी जोड़ी बाकियों से अलग है?

A. सख्त : नरम
B. लम्बा : ऊँचा
C. मीठा : खट्टा
D. नोकदार : कुंठित

Question ID : **2055233888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.47 भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या हैं?
1. उपग्रह के माध्यम से जन संचार और शिक्षा
2. रिमोट सेंसिंग के माध्यम से प्राकृतिक संसाधनों का सर्वेक्षण और प्रबंधन करना प्रौद्योगिकी, पर्यावरण जाँच और मौसम संबंधी भविष्यवाणी करना
3. स्वदेशी उपग्रह और उपग्रह प्रक्षेपण वाहन का विकास करना

A. केवल 1
B. केवल 2
C. 1 और 3 दोनों
D. 1, 2 और 3

Question ID : **2055233847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.48 एक समकोण त्रिभुज में, कर्ण 2 cm अधिक है, लम्ब से और लम्ब, आधार से 2 cm अधिक है। आधार की लंबाई ज्ञात करें।

A. 6 cm
B. 9 cm
C. 10 cm
D. 8 cm

Question ID : **2055233873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.49

Question ID : **2055233870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

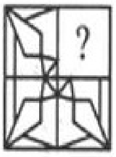
$15y^3 - 30y^2 + 12y - 12$ को $3y - 6$ से विभाजित किया जाए तो शेषफल होगा :

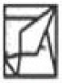
A. 6
B. 36
C. 30
D. 12

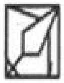
Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

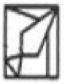
Q.50 दिए गये विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें

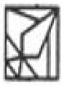
Question ID : **2055233890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**


(X)


(1)


(2)


(3)


(4)

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.51 यदि विक्रय मूल्य 84 रूपये है तथा लाभ 20% है तो क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Question ID : **2055233867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 70 रूपये
B. 68 रूपये
C. 71 रूपये
D. 69 रूपये

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.52 मेट्रो में एक महिला को दिखाते हुए, ट्विंकल ने कहा, "वह मेरी माँ के बेटे के पिता की बहन है।" वह महिला ट्विंकल की कौन है?

Question ID : **2055233894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. माँ
B. बहन
C. आंटी
D. भतीजी/ भाँजी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.53 हरियाणा पंचायती राज (संशोधन) बिल, 2015 के अनुसार, पंचायती राज इंस्टिट्यूशन (PRIs) चुनावों में उम्मीदवारों की न्यूनतम योग्यता क्या निर्धारित की गई है?

A. उच्च माध्यमिक
B. मैट्रिक
C. कोई शैक्षिक योग्यता नहीं केवल आयु 21 वर्ष
D. स्नातक

Question ID : **2055233819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. C
2. A
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.54 इंडियन नेशनल आर्मी का गठन किसके द्वारा किया गया था?

A. मोहन सिंह
B. सुभाष चंद्र बोस
C. चंद्रशेखर आजाद
D. रास बिहारी

Question ID : **2055233837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.55 सही मिलान करें:

आविष्कार/खोज	**आविष्कारक/वैज्ञानिक**
P) डायनामाइट	a. जे.जे.थॉमसन
Q) डायनेमो	b. माइकल फाराडे
R) इलेक्ट्रॉन	c. अल्फ्रेड नोबेल
S) प्रोटोन	d. रदरफोर्ड

A. P-b, Q-c, R-a, S-d
B. P-c, Q-b, R-d, S-a
C. P-c, Q-b, R-a, S-d
D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Question ID : **2055233814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.56 एक दुकानदार 2000 रूपये अंकित मूल्य वाला एक स्टीरियो सिस्टम क्रमश: 10% और 15% की छूट के बाद खरीदता है। वह 70 रूपये पैक करवाने में खर्च करता है और 2000 रूपये में इसे बेच देता है।
लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. कोई लाभ नहीं
B. 25%
C. 30%
D. 35%

Question ID : **2055233869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.57 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

Question ID : **2055233902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

कथन: कुछ दरवाजे शेल्फ हैं।

सभी शेल्फ खिड़कियाँ हैं।

निष्कर्ष: 1.कुछ दरवाजे खिड़कियाँ हैं।

2. कोई भी शेल्फ दरवाजा नहीं है।

A. केवल (1) निष्कर्ष समर्थन करता है
B. केवल (2) निष्कर्ष समर्थन करता है
C. या तो (1) अथवा (2) समर्थन करता है
D. ना (1) और ना ही (2) समर्थन करता है

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.58 जालियाँवाला बाग नरसंहार का बदला लेने के लिए, लंदन में जनरल ओ'डायर (General O'Dwyer) को किसने मारा था?

Question ID : **2055233836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. सरदार भगत सिंह
B. सरदार ऊधम सिंह
C. सरदार अजित सिंह
D. राज गुरु

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.59 निम्नलिखित बिजली घरों में से कौन दामोदर घाटी परियोजना के साथ जुड़ा हुआ है?

Question ID : **2055233834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

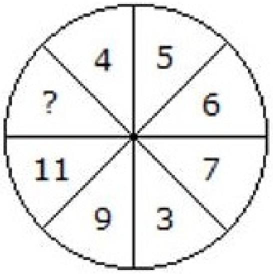
I. दुर्गापुर
II. चंद्रपुरा
III. मैथन
IV. हम्पी

सही विकल्प चुनें।

A. केवल I और II
B. केवल II और III
C. I, II और III
D. I, II, III और IV

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.60 प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर अनुपस्थित अंक ज्ञात कीजिए



A. 13
B. 14
C. 12
D. 15

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **2055233885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 OBC के वर्ग में क्रीमी लेयर की पहचान करने के लिए नियुक्त समिति का नाम क्या था, जिसने 1993 में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की और उसे स्वीकार कर लिया गया था?

A. डॉ. के. एम. मुंशी समिति
B. जी. वी. मावलंकर समिति
C. राम नंदन समिति
D. स्वर्ण सिंह समिति

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055233825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.62 दो संख्याओं का HCF 16 है तथा उनका अंतर 16 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 64, 80
B. 72, 88
C. 80, 100
D. 96, 120

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **2055233857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 कृष्णानट्टम निम्न में से किस राज्य का एक प्रसिद्ध नृत्य है?

A. आंध्र प्रदेश
B. कर्नाटक
C. केरल
D. तमिलनाडु

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B

Question ID : **2055233833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.64 एक व्यक्ति का खर्च फरवरी तथा मार्च प्रत्येक महीने में 5000 रुपये बढ़ गया है। यदि जनवरी में उसका खर्च 5000 रुपये था तो उसका जनवरी से मार्च तक का औसत खर्च (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

A. 10000
B. 15000
C. 7500
D. 5000

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Question ID : **2055233880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 हमारे फेफड़ों में _____ कोशिकाएँ होती हैं।

A. 100 मिलियन
B. 200 मिलियन
C. 400 मिलियन
D. 300 मिलियन

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **2055233845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 ल्यूकेमिया एक प्रकार का मानव रोग है, जो कि....

A. सफेद रक्त कोशिकाओं का कैंसर है
B. विटामिन की कमी की वजह से होता है
C. मस्तिष्क का कैंसर है
D. प्रोटीन के अधिक सेवन के कारण होता है

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **2055233830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67

Question ID : **2055233900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: सभी तार पुस्तकें है।
सभी प्लेट्स पुस्तकें है।
कुछ वॉलेट्स प्लेट्स हैं।

निष्कर्ष:

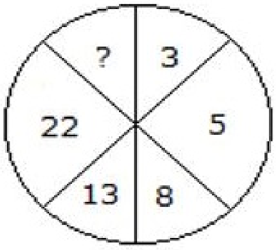
(1) कुछ तार प्लेट्स हैं।
(2) कुछ पुस्तकें तार हैं।
(3) कुछ पुस्तकें वॉलेट्स हैं।

A. केवल (1)
B. केवल (2) और (3)
C. केवल (1) और (2)
D. केवल (1) और (3)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.68 प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर अनुपस्थित अंक ज्ञात कीजिए

Question ID : **2055233887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**



A. 45
B. 29
C. 39
D. 37

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.69 निम्न में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस नहीं है?

Question ID : **2055233827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. प्लोटर (Plotter)
B. स्पीकर (Speaker)
C. प्रिंटर (Printer)
D. स्कैनर (Scanner)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.70 एक टेनिस खिलाड़ी द्वारा खेले गये 27 मैचों में से 18 जीता गया है। जीते गये मैचों की संख्या दशमलव के रूप में ज्ञात कीजिए।

A. 0.667
B. 0.067
C. 0.50
D. 0.333

Question ID : **2055233856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.71 ______________ में ओजोन की उपस्थिति, सूरज की हानिकारक पराबैंगनी (UV) विकिरणों को पृथ्वी की सतह तक पहुँचने से रोकती है।

A. ट्रोपोस्फीयर (Troposphere)
B. मेसोस्फीयर (Mesosphere)
C. स्ट्रैटोस्फीयर (Stratosphere)
D. थर्मोस्फीयर (Thermosphere)

Question ID : **2055233813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.72 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: कुछ बेन्चिस ऑटो हैं।
सभी बक्से ऑटो हैं।
सभी कलम बेन्चिस हैं।

निष्कर्ष:

(1) कुछ बेन्चिस बक्से हैं।
(2) कोई कलम ऑटो नहीं है।
(3) कुछ बक्से बेन्चिस हैं।

A. तीनों में से एक भी नहीं
B. केवल (1) और (2)
C. केवल (1) और (3)
D. केवल (2) और (3)

Question ID : **2055233901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.73

Question ID : **2055233884**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

यदि एक विशिष्ट भाषा में, STAR को TSRA के रूप में कोडबद्ध किया गया है तो, उस कोड में MOON को किस प्रकार कोडबद्ध किया जाएगा?

A. OMNO
B. OOMN
C. NMOO
D. OMON

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.74 किस बैंक ने भारत की बिना संपर्क आधारित मोबाईल भुगतान सुविधा प्रारंभ की?

A. ऐक्सिस (AXIS)
B. एस.बी.आई (SBI)
C. आई.सी.आई.सी.आई (ICICI)
D. एच.डी.एफ.सी (HDFC)

Question ID : **2055233840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

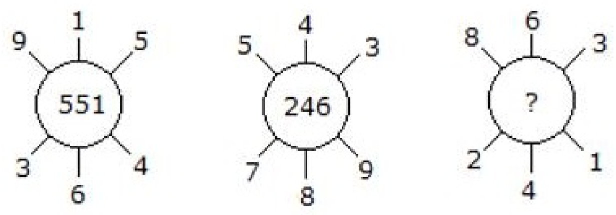
Q.75 जैव आवर्धन (या जैव-संचय) का कारण क्या है?

A. ओजोन (Ozone)
B. ओर्गेनो-क्लोरीन (Organo-chlorines)
C. लाइकेन (Lichens)
D. प्रोटीन (Proteins)

Question ID : **2055233850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.76 प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर अनुपस्थित अंक ज्ञात कीजिए



A. 262
B. 622
C. 631
D. 824

Question ID : **2055233886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.77 एक व्यक्ति की ओर निर्देश करते हुए, अर्नव ने प्रीति से कहा, “उसकी माँ तुम्हारे पिता की अकेली बेटी है।” प्रीति किस तरह से उस व्यक्ति से संबंधित थी?

A. आंटी
B. माँ
C. पत्नी
D. बेटी

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055233895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 HAL द्वारा डिजाईन किया गया भारत का पहला स्वदेशी विमान कौन है?

A. HF 25 MKI
B. HT 2
C. HT 3 MKI
D. HF 28

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055233841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 तीन घड़ियां क्रमश: प्रत्येक एक घंटे, दो घंटों में तथा तीन घंटों में अलार्म बजने के लिए निर्मित की गयी हैं। यदि वे सभी एक साथ अलार्म बजाती हैं, तो अगली बार कितने घंटों बाद वे एक साथ फिर अलार्म बजायेंगी।

A. 3 घंटे
B. 6 घंटे
C. 4 घंटे
D. 12 घंटे

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055233858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 निम्न में से कौन सा हिस्सा मानव त्वचा का सबसे बाहरी हिस्सा होता है?

A. एपिडर्मिस
B. डर्मिस
C. हाइपोडर्मिस
D. नर्व फाइबर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **2055233844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81

Question ID : **2055233815**
Status : **Answered**

मार्सिल (Marseille), फ्रांस में आयोजित WWC की $7^{\text{वीं}}$ महासभा में 2016-18 के लिए विश्व जल परिषद (WWC) के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के लिए किसे चयनित किया गया है?

A. चौधरी बीरेंद्र सिंह
B. राम कृपाल यादव
C. संवर लाल जाट
D. पृथ्वी राज सिंह

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.82 निम्नलिखित में से कौन क्रिकेट से जुड़ा नहीं था/ है?

A. फरहान बेहराडियन (Farhaan Behardien)
B. आरून फन्गिसो (Aaron Phangiso)
C. वर्नोन फिलैंडर (Vernon Philander)
D. स्टेन वावरिंका (Stan Wawrinka)

Question ID : **2055233823**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.83 एक रेखीय कोण का मान है:

A. 90^0
B. 180^0
C. 270^0
D. 360^0

Question ID : **2055233874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.84 कथनों को पढ़े और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: हमारे ईक्विटी निवेश बाजार जोखिम उठाकर चलते हैं। निवेश करने से पूर्व आपके निवेश सलाहकार या एजेन्ट के साथ परामर्श करें।

निष्कर्ष:

I. हमें ईक्विटी में निवेश नहीं करना चाहिए।
II. निवेश सलाहकार बाजार के जोखिम की यथार्थता की गिनती करता है।

A. केवल निष्कर्ष I समर्थन करता है
B. केवल निष्कर्ष II समर्थन करता है
C. या तो I अथवा II समर्थन करता है
D. ना तो I और ना ही II समर्थन करता है

Question ID : **2055233913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

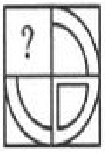
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.85

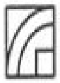
Question ID : **2055233891**
Status : **Answered**

दिए गये विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें

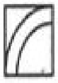
Chosen Option : **4**



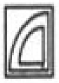
(X)



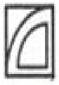
(1)



(2)



(3)



(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

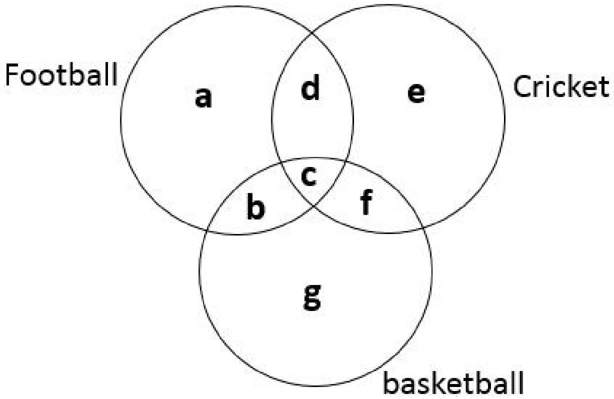
✗ 3. B

✓ 4. D

Comprehension:

रेखाचित्र पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

नीचे दी गई आकृति तीन अन्तर्विभाजक वृत्तों से बनी है जो फूटबॉल, क्रिकेट और बास्केट बॉल खेलते विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। आकृति में प्रत्येक क्षेत्र एक छोटे अक्षर से दर्शाया गया है।



SubQuestion No : 86

Q.86 कौन-सा क्षेत्र उन लोगों के समूह को दर्शाता है जो फूटबॉल खेलते हैं पर क्रिकेट और बास्केटबॉल नहीं?

A. क्षेत्र a

B. क्षेत्र b

C. क्षेत्र c

D. क्षेत्र d

Question ID : **2055233906**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

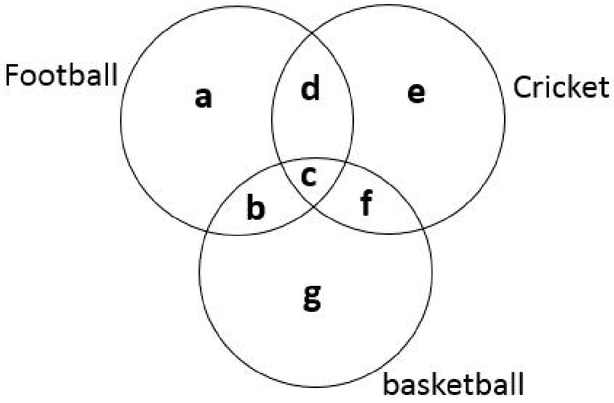
✓ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

रेखाचित्र पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

नीचे दी गई आकृति तीन अन्तर्विभाजक वृत्तों से बनी है जो फूटबॉल, क्रिकेट और बास्केट बॉल खेलते विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। आकृति में प्रत्येक क्षेत्र एक छोटे अक्षर से दर्शाया गया है।



SubQuestion No : 87

Q.87 कौन-सा क्षेत्र सभी तीनों खेल को खेलने वाले लोगों के समूह को दर्शाता है?

A. क्षेत्र b
B. क्षेत्र c
C. क्षेत्र f
D. क्षेत्र g

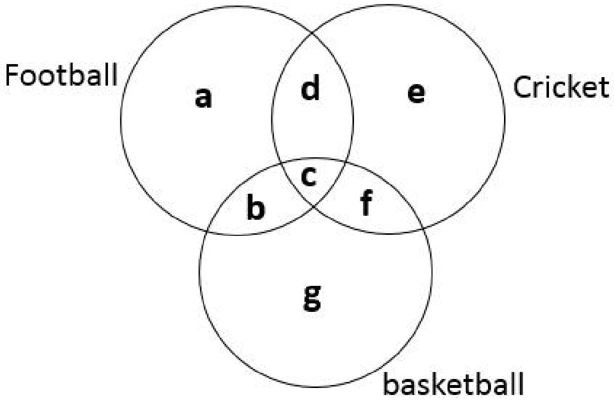
Question ID : **2055233904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

रेखाचित्र पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

नीचे दी गई आकृति तीन अन्तर्विभाजक वृत्तों से बनी है जो फूटबॉल, क्रिकेट और बास्केट बॉल खेलते विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। आकृति में प्रत्येक क्षेत्र एक छोटे अक्षर से दर्शाया गया है।



SubQuestion No : 88

Q.88 कौन-सा क्षेत्र उन लोगों के समूह को दर्शाता है जो फूटबॉल और बास्केट बॉल खेलते हैं परंतु क्रिकेट नहीं?

A. क्षेत्र g
B. क्षेत्र e
C. क्षेत्र c
D. क्षेत्र b

Question ID : **2055233905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B

✓ 4. D

Q.89 अब्दुर रहमान और ब्रिटिश राज के प्रतिनिधि श्री मोर्टिमर (Mr. Mortimer) ने __________ की स्थापना के समझौते पर हस्ताक्षर किए थे।

A. रैडक्लिफ़ रेखा (Radcliffe Line)
B. डूरंड रेखा (Durand Line)
C. मोर्टिमर रेखा (Mortimer Line)
D. मैकमोहन रेखा (Macmohan Line)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055233843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 यदि a/b = 1/3; b/c =1/2 और a =2 है, तो c का मान है :-

A. 8
B. 10
C. 12
D. 16

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055233860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 विश्व में भारत का सबसे ज्यादा भाग कौन सी फसल उगाता है?

A. तिलहन
B. गन्ना
C. गेहूँ
D. सेब

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055233835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 यदि 400 रूपये चक्रवृद्धि ब्याज पर 5% की वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए दिये गये है तो राशि ज्ञात कीजिए।

A. 440 रूपये
B. 441 रूपये
C. 445 रूपये
D. 480 रूपये

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055233866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93

Question ID : **2055233875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

वृत्त की सबसे बड़ी जीवा है।

A. त्रिज्या
B. व्यास
C. रेखाखण्ड
D. वृतखंड

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.94 दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमश: 12 तथा 16 मिनट में भर सकते हैं।

दोनों पाइप एक साथ खोल दी जाती हैं परंतु टैंक भरने से 4 मिनट पहले पाइप A बंद कर दी जाती है। कितने मिनट में टैंक पूरा भर जाता है?

A. 9 मिनट 8 सेकेण्ड
B. 10 मिनट 9 सेकेण्ड
C. 11 मिनट 19 सेकेण्ड
D. 11 मिनट 29 सेकेण्ड

Question ID : **2055233862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Q.95 $x^2 - 6x + 8$ का गुणनखंड है :

A. $(x - 4)\ (x - 2)$
B. $(x + 4)\ (x + 2)$
C. $(x + 8)\ (x - 2)$
D. $(x - 4)\ (x + 2)$

Question ID : **2055233871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.96 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: देश `X' में अच्छा स्वास्थ्य एक विलासिता है जहाँ उस क्षेत्र के अन्य राष्ट्रों की तुलना में भूखमरी, कुपोषण और अस्वच्छ परिस्थितियों के कारण मृत्यु दर बहुत ही अधिक है

निष्कर्ष:

I. देश `X'में लोग जीवन में अधिक विलासिता के लिए समर्थ नहीं है।
II. अच्छा स्वास्थ्य प्रकृति का उपहार है।

सही विकल्प चुनें

A. केवल निष्कर्ष I समर्थन करता है
B. केवल निष्कर्ष II समर्थन करता है
C. या तो I अथवा II समर्थन करता है
D. ना तो I और ना ही II समर्थन करता है

Question ID : **2055233912**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. A
- ✗ 3. C
- ✗ 4. B

Q.97

30 पेन और 75 पेंसिल को 390 रूपये में ख़रीदा गया। यदि पेंसिल का औसत मूल्य 2.00 रूपये है, तो पेन का औसत मूल्य (रूपये में) ज्ञात कीजिए।

A. 6
B. 4
C. 8
D. 12

Question ID : **2055233853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.98 गीतेश ने 6 वर्ष के लिए साधारण ब्याज 5% की दर पर कुछ ऋण लिया। यदि अदा किया गया कुल ब्याज 615 रूपये था तो मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. 2000 रूपये
B. 2050 रूपये
C. 2100 रूपये
D. 2150 रूपये

Question ID : **2055233865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.99 यदि कक्षा I में 40 छात्रों की आयु का औसत 10 वर्ष है और कक्षा II में 30 छात्रों की आयु का औसत 12 वर्ष है। सभी छात्रों की औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए

A. 11
B. 10.54
C. 10.58
D. 10.85

Question ID : **2055233878**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.100 निम्नलिखित संगीतकारों में से वह कौन है जो 1253-1325 ई. तक जीवित थे और जिन्हें पारंपरिक तबला और सितार के आविष्कारक के रूप में जाना जाता था?

A. तानसेन
B. अमीर खुसरो
C. स्वामी शास्त्री
D. बैजू बावरा

Question ID : **2055233832**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 29th March 2016 Shift 2

Roll No:	XXXXXXXXXXX
Participants Name:	AAAAAAAAAAA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Patia
Test Date:	29/03/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 एक सांकेतिक भाषा में **ACCOUNT** को **NPPBHAG** लिखा जाता हो तो, **ONLINE** को लिखा क्या जाएगा?

A. DISTIA
B. ZANRTG
C. BTODFK
D. BAYVAR

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **205523898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 स्वेज नहर (Suez canal) भूमध्य सागर को किस सागर से जोड़ती है?

A. कैस्पियन सागर
B. लाल सागर
C. बाल्टिक सागर
D. उत्तरी सागर

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **205523825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 कामरूप का प्राचीन साम्राज्य राज्य किस राज्य में मौजूद था?

A. राजस्थान
B. मणिपुर
C. असम
D. केरल

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **205523850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4

Question ID : **205523915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

निम्नलिखित में से भिन्न ज्ञात करें।

49, 63, 77, 119

A. 63
B. 49
C. 119
D. 77

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.5 यदि $4^3 \times 5^6 = 10^m$ है तो m का मान ज्ञात करें।

Question ID : **205523883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 4
B. 6
C. 8
D. 2

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.6 यदि एक समानांतर चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल 25 वर्ग से.मी. है, तो त्रिभुज BCD का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Question ID : **205523865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 25 से.मी.
B. 25 वर्ग से.मी.
C. 12.5 से.मी.
D. 12.5 वर्ग से.मी.

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.7 शब्द रडार (RADAR) किससे व्युतपन्न है?

Question ID : **205523855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. Retro Diagnosis And Recognition
B. Radio Detection And Resolution
C. Rapid Detection And Reaction
D. Radio Detection And Ranging

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.8 2012 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारत ने कितने पदक जीते थे?

Question ID : **205523841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 0
B. 4
C. 6
D. 2

Ans
✓ 1. C

✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.9 'टाइम्स पर्सन ऑफ़ द यर 2015' किसे घोषित किया गया था?

A. एन्जेला मर्केल
B. व्लादिमीर पुतिन
C. बराक ओबामा
D. डेविड कैमरून

Question ID : **205523860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.10 निम्नलिखित में से किससे ग्रीनहाउस प्रभाव बढ़ता है?

A. क्रिप्टन
B. कार्बन डाइआक्साइड
C. नाइट्रोजन
D. ऑक्सीजन

Question ID : **205523842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.11 यदि **GEM** = **NJZ** तो **KID** =?

A. VRH
B. LOG
C. BOY
D. SKR

Question ID : **205523897**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.12 DPT वैक्सीन में 'P' किसे संदर्भित करता है?

A. सोरायसिस (Psoriasis)
B. पर्टुसिस (Pertussis)
C. पैंकोलाइटिस (Pancolitis)
D. पार्किंसंस (Parkinson's)

Question ID : **205523831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.13

Question ID :

निम्नलिखित भाषाओं में से कौन सी भाषा चित्राक्षरों (ideographs) का उपयोग करती है?

A. जापानी
B. इतालवी
C. फ्रेंच
D. अंग्रेज़ी

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 ________ प्रकंद (rhizome) का एक उदाहरण है।

A. गाजर
B. शकरकंद
C. लहसुन
D. अदरक

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **205523826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 2 संख्याओं का महत्तम समापवर्तक HCF 24 है, इसका लघुत्तम समापवर्त्य LCM निम्नलिखित में से कौन सा हो सकता है?

A. 118
B. 144
C. 128
D. 136

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **205523874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Foot: Inch तो metre:?

A. Kilometre
B. Centimetre
C. Length
D. Measure

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **205523904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 सरल करें: $\frac{3}{7\frac{1}{3}} + \frac{3}{3\frac{1}{7}}$

A. $1\frac{3}{11}$
B. $1\frac{4}{11}$
C. $2\frac{3}{7}$
D. $2\frac{4}{7}$

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A

Question ID : **205523879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.18 एक महिला किसी व्यक्ति का परिचय कराते हुए कहती है “उसकी पुत्री मेरे पिता की एकलौती पोती (grandchild) है”। वह व्यक्ति किस प्रकार महिला से संबंधित है?

A. पति
B. पिता
C. चाचा/मामा
D. पुत्र

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **205523909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 सूरज की रोशनी को उसके संघटक रंगों में कौन विभाजित कर सकता है?

A. अपवर्तन
B. परावर्तन
C. प्रत्याकर्षण
D. विकिरण

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **205523851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $\frac{16}{a} = \frac{1}{\sqrt{0.25}}$ है, तो A का मान ज्ञात करें।

A. 3
B. 4
C. 5
D. 9

Ans 1. A
2. B
3. D
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **205523881**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.21 मालविकाग्निमित्रम् (Malavikagnimitram) किसने लिखा था?

A. भास
B. कविराय
C. बाणभट्ट
D. कालिदास

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **205523852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22

Question ID : **205523864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

प्रदूषण में सूचकांक SPM का पूर्ण रूप क्या है?

A. Solid Pollution Matter
B. Suspended Particulate Matter
C. Soluble Particle Method
D. Surrounding Pollution Matter

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.23 A एक काम को 40 दिनों में समाप्त कर सकता है और B वही काम 30 दिनों में समाप्त कर सकता है। यदि दोनों मिलकर काम करते हैं, तो यह काम समाप्त करने में कितना समय लगेगा?

A. $17\frac{1}{7}$
B. 70
C. $22\frac{1}{7}$
D. $29\frac{1}{7}$

Question ID : **205523877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.24 **Mammal: Huma तो Flower:?**

A. Smell
B. Living
C. Bouquet
D. Rose

Question ID : **205523905**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.25 Below are given statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts.

Statements:
1. Apples are red.
2. No red colored fruits are cheap.

Conclusions:
I. All apples are cheap
II. Red colored apples are not cheap

Decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

A. Only conclusion I follows
B. Only conclusion II follows
C. Both I and II follow
D. Neither I nor II follow

Question ID : **205523925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.26 यदि HAPPY = 66, SORROW = 108 तो LAUGH =?

A. 72
B. 49
C. 87
D. 24

Question ID : **205523896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.27 सरल करें: $a^6 \times a^{-4} \div a^3$

A. a^2
B. a
C. 1/a
D. $1/a^2$

Question ID : **205523868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.28 एक परिक्षा में 40 छात्रों द्वारा प्राप्त किये गये अंकों का माध्य 72.5 है। बाद में यह पता चला कि गलती से एक छात्र के अंक 84 की जगह 48 लिखे गये थे। सही माध्य ज्ञात करें।

A. 78.25
B. 60.25
C. 72.70
D. 73.4

Question ID : **205523894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.29 कौन सी नदी कर्नाटक और तमिलनाडु में बहती है?

A. कृष्णा
B. गोदावरी
C. कावेरी
D. पेरियार

Question ID : **205523843**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.30 जिका वायरस किसके द्वारा मनुष्य में संचारित होता है?

A. चूहा
B. मच्छर
C. झींगुर
D. खरगोश

Question ID : **205523858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.31

Question ID : **205523845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

निम्नलिखित में से किन कणों में सकारात्मक आवेश होता है?

A. न्यूट्रॉन
B. प्रोटोन
C. इलेक्ट्रॉन
D. क्रिप्टन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.32 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए हैं। आपको दिये गए कथन यदि सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हो फिर भी उन्हें सत्य मानना है।

कथन:
1. कुछ डॉक्टर कारीगर हैं।
2. सभी कारीगर लंबे हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी डॉक्टर छोटे हैं।
II. कुछ कारीगर पुरुष हैं।

कौन सा (से) निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
D. कोई भी निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं है।

Question ID : **205523926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.33 बेकिंग सोडा क्या है?

A. पोटेशियम परमैगनेट
B. सोडियम क्लोराइड
C. सोडियम बाइकार्बोनेट
D. सोडियम कार्बोनेट

Question ID : **205523840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.34 ग्राफीन (Graphene) क्या है?

A. कार्बन का अपरूप
B. एक लोकप्रिय ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर
C. एक पौराणिक जानवर
D. एक संक्रमित घाव

Question ID : **205523838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.35

Question ID : **205523837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

निम्नलिखित में से प्राचीन संस्कृत शब्दकोश कौन सा है?

A. वाक्यवृत्ति
B. शब्दकोष
C. अमरकोष
D. हर्षचरित

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.36 सबसे पहले पहिये किससे बने थे?

Question ID : **205523829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. रबर
B. कांच
C. लकड़ी
D. लोहा

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.37 चंद्रशेखर सीमा किस पर लागू होती है?

Question ID : **205523846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. सितारों पर
B. ज्वालामुखी पर
C. प्रकाश की गति पर
D. वनस्पति जीवन पर

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.38 निम्नलिखित शृंखला में अगली संख्या कौन सी होगी?
36, 100, 196, __?

Question ID : **205523916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 256
B. 288
C. 324
D. 356

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.39

Question ID : **205523849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

टमाटर क्या है?

A. सब्जी
B. फल
C. फली
D. खाद्य तना (Edible stem)

Ans
✔ 1. B
✘ 2. C
✘ 3. A
✘ 4. D

Q.40 एक दुकानदार दो कुर्सियाँ 462 रूपयें में बेचता है। एक पर वह 12% का लाभ कमाता है और दूसरी पर 12% की हानि। निम्नलिखित में से कौन सा सही है।

A. उसे 110 रूपये का लाभ होता है।
B. उसे 13.50 रूपये का लाभ होता है।
C. उसे न लाभ होता है न हानि
D. उसे 13.50 रूपये की हानि होती है।

Question ID : **205523887**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Ans 1. C
2. D
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.41 ABC एक साझेदारी कंपनी में 120,393 रूपये का मुनाफा अर्जित करते हैं जिसे A,B,C में 5:3:1 के अनुपात में बांटा जाता है। B को कितना हिस्सा मिलेगा?

A. 40,121
B. 13,377
C. 23,145
D. 43,491

Question ID : **205523871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. D
2. C
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.42 एक मीनार के आधार से 20 मीटर दूरी पर स्थित बिंदु से मीनार की चोटी का उन्नयन कोण 60° है। मीनार की ऊंचाई का पता लगाएं।

A. 30.6 मीटर
B. 34.6 मीटर
C. 36.4 मीटर
D. 36 मीटर

Question ID : **205523882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. A
✘ 3. D
✘ 4. C

Q.43 यदि $(a+b)^2=100$ और a:b=1:3 हैं तो ab ज्ञात करें।

A. 10
B. 14.50
C. 18.75
D. 20.50

Question ID : **205523889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. D
✘ 2. B
✔ 3. C
✘ 4. A

Q.44

यदि पृथ्वी पर आपका वजन 38 किलो है, तो बुध ग्रह पर आपका वजन कितना होगा?

Question ID : **205523833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 19 किलोग्राम
B. 760 किलोग्राम
C. 10 किलोग्राम
D. 14.3 किलोग्राम

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

कुछ लड़के और लड़कियां एक पंक्ति में खड़े हैं।

पहली लड़की के बाद 1 लड़का है, फिर दूसरी के बाद 2 लड़के और इसी क्रम में आगे पंक्ति में खड़े हैं।

पंक्ति में कुल 35 लड़के और लड़कियां हैं।

SubQuestion No : 45

Q.45 21वें और 30वें स्थान के मध्य कितनी लड़कियां हैं?

Question ID : **205523912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 1
B. 2
C. 3
D. कोई नहीं

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

कुछ लड़के और लड़कियां एक पंक्ति में खड़े हैं।

पहली लड़की के बाद 1 लड़का है, फिर दूसरी के बाद 2 लड़के और इसी क्रम में आगे पंक्ति में खड़े हैं।

पंक्ति में कुल 35 लड़के और लड़कियां हैं।

SubQuestion No : 46

Q.46 कुल कितनी लड़कियां हैं?

Question ID : **205523911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

कुछ लड़के और लड़कियां एक पंक्ति में खड़े हैं।

पहली लड़की के बाद 1 लड़का है, फिर दूसरी के बाद 2 लड़के और इसी क्रम में आगे पंक्ति में खड़े हैं।

पंक्ति में कुल 35 लड़के और लड़कियां हैं।

SubQuestion No : 47

Q.47 5वे और 17वे स्थान के मध्य कितने लड़के हैं?

Question ID : **205523913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 12
B. 10
C. 8
D. 13

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.48 किस व्यक्ति ने ओलंपिक खेलों में सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते हैं?

Question ID : **205523835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मार्क स्पिट्ज
B. माइकल फेल्प्स
C. मैट बीओंडी
D. माइकल स्मिथ

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.49 2 वर्ष में एक मूलधन पर 5% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज़ और समान समय में उसी मूलधन पर साधारण ब्याज़ से 10 रूपये ज्यादा है, तो मूलधन ज्ञात करें।

Question ID : **205523869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 5,000
B. 4,500
C. 4,000
D. 3,500

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.50 युमामी क्या है?

Question ID : **205523832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. चिकित्सा पद्धति की शाखा है
B. स्वाद का प्रकार है
C. धातु का प्रकार है
D. एक बैंड समूह है

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.51

Question ID : **205523895**

यदि 'FIRE' को 69185, 'SNOW' को 19141523 लिखा जाए, तो 'RAIN' को क्या लिखा जाएगा?

A. 81914
B. 18169
C. 181914
D. 189114

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.52 किस टेनिस खिलाड़ी ने अधिकतम ग्रैंड स्लैम खिताब जीते हैं?

A. पीट सैम्प्रास
B. आंद्रे अगासी
C. रोजर फेडरर
D. राफेल नडाल

Question ID : **205523844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Q.53 दो नंबरों का अनुपात 7:12 है। यदि दोनों अनुपात में 7 जोड़ दिया जाये तो अनुपात 7:11 हो जाता है। छोटी संख्या ज्ञात करें।

A. 7
B. 28
C. 35
D. 12

Question ID : **205523878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.54 A और B की आयु का अनुपात 1:2 है। 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3:5 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात करें।

A. 14 और 28
B. 6 और 12
C. 15 और 30
D. 10 और 20

Question ID : **205523867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✓ 4. A

Q.55 निम्नलिखित में से एकदम भिन्न को चुनें :
Queen, Spade, Square, Diamond

A. Queen
B. Spade
C. Square
D. Diamond

Question ID : **205523903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

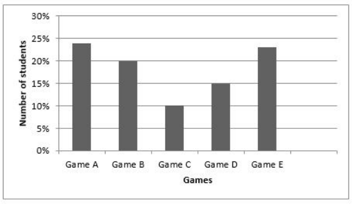
Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. B
- ✓ 3. C
- ✗ 4. A

Q.56

Question ID : **205523893**
Status : **Answered**

निम्नलिखित चार्ट कक्षा के छात्रों द्वारा खेले गये खेलों को दर्शाता है। यदि 165 छात्र D खेल खेलते हैं, तो विद्यालय में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

Chosen Option : **3**



A. 1100
B. 1650
C. 3300
D. 1000

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.57 एक दुकानदार अपने सामान पर क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। कुल लाभ या हानि कितने % हुआ?

A. 25% लाभ
B. 25% हानि
C. 20% लाभ
D. 16.67% लाभ

Question ID : **205523875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.58 यदि P, Q के बेटे के बेटे का भाई है, तो P का Q से क्या संबंध है?

A. बेटा
B. भतीजा (Cousin)
C. पोता/नाती
D. दादा-दादी/नाना-नानी

Question ID : **205523908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.59 वर्तमान में दुनिया की सबसे ऊंची इमारत कौन सी है?

A. बुर्ज खलीफ़ा
B. पेट्रोनास
C. वॉरसॉ रेडियो मास्त
D. शंघाई वर्ल्ड फाइनेंशियल सेंटर

Question ID : **205523834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.60

Question ID : **205523927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए हैं। आपको दिये गए कथन यदि सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों फिर भी उन्हें सत्य मानना है।

कथन:

1. कोई शिक्षिका गायन नहीं कर सकती है।
2. कुछ शिक्षिकाएं नृत्य कर सकती हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी शिक्षिकाएं नृत्य कर सकती हैं।
II. कोई भी शिक्षिका गायन नहीं कर सकती है।

कौन सा (से) निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
D. कोई भी निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं है।

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.61 एक रेलगाड़ी 160 कि.मी./घंटे की गति से चल रही है और इसकी लंबाई 180 मीटर है। रेलगाड़ी द्वारा एक खंभे को पार करने में लगने वाला समय ज्ञात करें।

A. 4.05 सैकेंड
B. 5 सैकेंड
C. 8.2 सैकेंड
D. 10 सैकेंड

Question ID : **205523876**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.62 निम्नलिखित में से किसने फिल्म निर्देशन के लिए ऑस्कर जीता है?

A. ए आर रहमान
B. गुरुदत्त
C. सत्यजीत राय
D. गुलजार

Question ID : **205523848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.63 यदि निम्नलिखित आंकडों का बहुलक 52 है, तो x का मान ज्ञात करें।
52, 45, 49, 54, 56, 52, x-3, 56

A. 52
B. 55
C. 54
D. 56

Question ID : **205523891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.64 यदि x = +, y = ×, z = − है, तो 3x4y2z9 का मान ज्ञात करें।

A. 12
B. 9
C. 7
D. 5

Question ID : **205523901**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans 1. D
2. A
3. C

4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.65 सरल करें: $8\frac{1}{3} \times 4\frac{1}{5} \div 5\frac{1}{4}$

Question ID : **205523880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. $4\frac{2}{5}$
B. $5\frac{3}{4}$
C. $7\frac{1}{3}$
D. $6\frac{2}{3}$

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.66 'लास्ट सपर' किसने चित्रित किया था?

Question ID : **205523863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. माइकल एंजेलो
B. लियोनार्डो दा विंसी
C. पाब्लो पिकासो
D. रेम्ब्रांट

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.67 यदि x% का 15% = 1.2% है तो x ज्ञात करें।

Question ID : **205523872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 12
B. 10
C. 8
D. 15

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.68 निम्नलिखित में से कौन एक प्रमुख मनोवैज्ञानिक थे?

Question ID : **205523853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. ओलिवर गोल्डस्मिथ
B. नील्स बोह्र
C. सिगमंड फ्रॉयड
D. आइजैक न्यूटन

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.69 निम्नलिखित में से किसके अधिकतम पैर होते हैं?

A. मकड़ी (Spider)
B. सहस्त्रपाद (Millipede)
C. गोजर (Centipede)
D. व्याध पतंग (Dragonfly)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **205523827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 यदि '+' को '÷' और '-' को 'x' समझा जाए तो 8 + 6 - 3 का मान क्या होगा?

A. 11
B. 4
C. 5
D. 14

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **205523899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 लीमर (lemur) क्या है?

A. मानव शरीर में एक हड्डी
B. कैंसर के विकास का एक प्रकार
C. एक साधारण मशीन
D. मेडागास्कर में पाया जाने वाला एक जानवर

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **205523847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सा चिह्न आना चाहिए?
72? 8? 3 = 27

A. +, ×
B. ÷, ×
C. −, ÷
D. ×, ÷

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 A, 3480 रुपये की साइकिल बेच कर 20% का लाभ कमाता है। क्रय मूल्य ज्ञात करें।

A. रु. 2784
B. रु. 2900
C. रु. 2874
D. रु. 3122

Ans
✗ 1. C

Question ID : **205523888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.74 बर्लिन की दीवार को किस वर्ष ध्वस्त किया गया था?

A. 1999
B. 1989
C. 1982
D. 2000

Question ID : **205523839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.75 निम्नलिखित प्राकृतिक घटनाओं में से कौन सी घटना भूकंप का कारण बनती है?

A. टिड्डियों के हमले
A. तूफान
B. चंद्रग्रहण
C. ज्वालामुखीय विस्फोट

Question ID : **205523830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.76 एक सीढ़ी एक इमारत के सहारे खड़ी है। सीढ़ी का आधार इमारत से 6 मीटर दूर है। सीढ़ी इमारत पर 14 मीटर की ऊंचाई तक पहुँचती है। सीढ़ी की लंबाई का पता लगाएं?

A. 13
B. 14
C. 15
D. 16

Question ID : **205523892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans 1. A
2. D
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.77 School: Principal तो Court:?

A. वकील
B. न्यायाधीश
C. अभियुक्त
D. मुकदमा

Question ID : **205523906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.78

Question ID : **205523861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

ज्यामिति का जनक किसे कहा जाता है?

A. यूक्लिड (Euclid)
B. पाइथागोरस (Pythagoras)
C. रामानुजम (Ramanujam)
D. फिबोनाची (Fibonacci)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.79 एक बल्लेबाज अगले ओवर में भी स्ट्राइक पर बने रहकर एक ओवर में अधिकतम कितना स्कोर कर सकता है, इसमें नो बॉल, वाइड या ओवरथ्रो शामिल नहीं है?

A. 36
B. 34
C. 35
D. 31

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **205523836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की उम्र क्या है?

A. 61 साल
B. 63 वर्ष
C. 65 साल
D. 68 साल

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **205523856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं?

A. ओम प्रकाश रावत
B. डॉ. नसीम जैदी
C. अचल कुमार ज्योति
D. हरिशंकर ब्रह्मा

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **205523859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 एक वृत्त की सबसे बड़ी जीवा का माप 10 से.मी. और सबसे छोटी जीवा का माप 4 से.मी. है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें।

A. 20 से.मी.
B. 5 से.मी.
C. 8 से.मी.
D. 2 से.मी.

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **205523866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

नीचे दी गई तालिका का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पुरुष प्रतिभागियों की संख्या कुल प्रतिभागियों के आधी है। अभिनय के क्षेत्र में केवल पुरुष प्रतिभागी हैं।

क्षेत्र	**पंजाब**	**प .बंगाल**	**केरल**	**कुल**
गायन	60	46	74	**180**
नृत्य	90	74	120	**284**
अभिनय	40	20	36	**96**

SubQuestion No : 83

Q.83 महिला प्रतिभागियों की कुल संख्या कितनी है?

A. 186
B. 271
C. 232
D. 290

Question ID : **205523923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दी गई तालिका का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पुरुष प्रतिभागियों की संख्या कुल प्रतिभागियों के आधी है। अभिनय के क्षेत्र में केवल पुरुष प्रतिभागी हैं।

क्षेत्र	**पंजाब**	**प .बंगाल**	**केरल**	**कुल**
गायन	60	46	74	**180**
नृत्य	90	74	120	**284**
अभिनय	40	20	36	**96**

SubQuestion No : 84

Q.84 पुरुष प्रतिभागियों की कुल संख्या कितनी है?

A. 328
B. 280
C. 364
D. 428

Question ID : **205523922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दी गई तालिका का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पुरुष प्रतिभागियों की संख्या कुल प्रतिभागियों के आधी है। अभिनय के क्षेत्र में केवल पुरुष प्रतिभागी हैं।

क्षेत्र	**पंजाब**	**प .बंगाल**	**केरल**	**कुल**
गायन	60	46	74	**180**
नृत्य	90	74	120	**284**
अभिनय	40	20	36	**96**

SubQuestion No : 85

Q.85 पुरुष प्रतिभागियों की अधिकतम संख्या किस राज्य में है?

Question ID : **205523924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पंजाब
B. पश्चिम बंगाल
C. केरल
D. कोई नहीं

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.86 यहाँ पर चावल के 3 ढेर हैं जिनका वजन 120 किलो, 144 किलो और 204 किलो है। एक बैग की अधिकतम क्षमता ज्ञात करें ताकि प्रत्येक ढेर के चावल को बैग की सटीक संख्या में पैक किया जा सके?

Question ID : **205523870**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 12
B. 10
C. 15
D. 18

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.87 यदि 50 आदमी एक काम को 20 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो 18 आदमियों द्वारा इसी काम को समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे?

Question ID : **205523885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 12
B. $15\frac{1}{4}$
C. 20
D. $55\frac{5}{9}$

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.88 एक 250 मीटर लंबी रेलगाड़ी एक विद्युतीय खंभे को 8 सैकेंड में पार करती है। यदि यह एक प्लेटफॉर्म को पार करने में 20 सैकेंड लेती है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

Question ID : **205523884**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 375 मीटर
B. 625 मीटर
C. 500 मीटर
D. 675 मीटर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.89

Question ID : **205523873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक पूर्ण वर्ग है?

A. 0.09
B. 8.1
C. 0.025
D. All

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

40 विद्यार्थियों की कक्षा में 24 विद्यार्थी खो-खो, 20 विद्यार्थी कबड्डी तथा 38 विद्यार्थी कोई भी एक खेल खेल सकते हैं।

SubQuestion No : 90

Q.90 कितने विद्यार्थी कबड्डी नहीं खेलते हैं?

Question ID : **205523920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 18
B. 22
C. 20
D. 24

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

40 विद्यार्थियों की कक्षा में 24 विद्यार्थी खो-खो, 20 विद्यार्थी कबड्डी तथा 38 विद्यार्थी कोई भी एक खेल खेल सकते हैं।

SubQuestion No : 91

Q.91 कितने विद्यार्थी दोनों खेल खेलते हैं?

Question ID : **205523918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 2
B. 6
C. 8
D. 4

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

40 विद्यार्थियों की कक्षा में 24 विद्यार्थी खो-खो, 20 विद्यार्थी कबड्डी तथा 38 विद्यार्थी कोई भी एक खेल खेल सकते हैं।

SubQuestion No : 92

Q.92

Question ID : **205523919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

कितने विद्यार्थी कोई भी खेल नहीं खेलते?

A. 4
B. 6
C. 3
D. 2

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.93 निम्नलिखित शृंखला में अगला पद कौन सा होगा?
DQ, FS, HU,__?

Question ID : **205523914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. JW
B. JK
C. IW
D. BR

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.94 एक महिला किसी व्यक्ति का परिचय कराते हुए कहती है “उनके भाई के पिता मेरे दादा/नाना के एकलौते पुत्र हैं”। महिला का उस व्यक्ति से क्या रिश्ता है?

Question ID : **205523907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. माँ
B. दादी/नानी
C. बहन
D. बेटी

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.95 22 से.मी. की परिधि वाले एक वृत्ताकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Question ID : **205523890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 22 वर्ग से.मी.
B. 11 वर्ग से.मी.
C. 44 वर्ग से.मी.
D. 38.5 वर्ग से.मी.

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.96 एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर एक राशि 8 वर्ष में स्वयं का 3 गुना हो जाती है। समान ब्याज दर पर इसी राशि का 5 गुना होने में कितना समय लगेगा?

Question ID : **205523886**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

A. 14 वर्ष
B. 15 वर्ष
C. 16 वर्ष
D. 18 वर्ष

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B

✓ 4. C

Q.97 भारत के राष्ट्रपति के पद की शपथ किसके द्वारा दिलाई जाती है?

Question ID : **205523862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. प्रधान मंत्री
B. लोक सभा के अध्यक्ष
C. मुख्य चुनाव आयुक्त
D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया कार्बन डाइऑक्साइड के वातावरण को हटाती है?

Question ID : **205523857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis)
B. बायोडीग्रेडेशन (Biodegradation)
C. विद्युत अपघटन (Electrolysis)
D. गैल्वनीकरण (Galvanization)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.99 भीमबेटका की गुफाएं कितने साल पुरानी मानी जाती हैं?

Question ID : **205523854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1000 साल
B. 5000 साल
C. 30,000 साल
D. 300 साल

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.100 यदि 1 + 2 = 5, 3 + 4 = 25 तो 5 + 6 क्या होगा?

Question ID : **205523902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 11
B. 125
C. 625
D. 61

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 29th March 2016 Shift 3

Roll No:	15331118060359
Participants Name:	BHARAT BHUSHAN MEENA
Test Center Name:	Jaipur Engineering College
Test Date:	29/03/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 जैव प्रौद्योगिकी (Biotechnology) का तात्पर्य है-

A. बैक्टीरिया का तकनीकी अध्ययन।
B. शरीर में रसायनों का तकनीकी अध्ययन।
C. मानव शरीर-रचना विज्ञान के क्षेत्र में तकनीक का इंफ्युजन।
D. औद्योगिक प्रक्रियाओं में सजीवों का उपयोग।

Question ID : **988837336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.2 360 तथा 450 का सबसे बड़ा गुणनखंड क्या है?

A. 90
B. 45
C. 10
D. 9

Question ID : **988837356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.3 2½ दर्जन सेबों का क्रय मूल्य रुपये 300 है, प्रत्येक सेब को रुपये 15 में बेचा गया। तो लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 30%
B. 50%
C. 40%
D. 25%

Question ID : **988837368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D

✓ 4. B

Q.4 विस्तार कीजिए: $(s + 2)^3$

A. $s^3 + 3s^2 + 12s + 8$
B. $s^3 + 3s^2 + 6s + 8$
C. $s^3 + 6s^2 + 12s + 8$
D. $s^3 + 6s^2 + 6s + 8$

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि L:M = 3:5 और M:N = 2:3 है, तो N:L=?

A. 2:1
B. 5:2
C. 3:2
D. 1:2

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **988837358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 पुष्पा ने 2 दर्जन पैन रुपये 480 में ख़रीदे तथा 4 पैन के पैकेट के हिसाब से रुपये 100 में प्रति पैकट बेचा। उसका लाभ % कितना होगा?

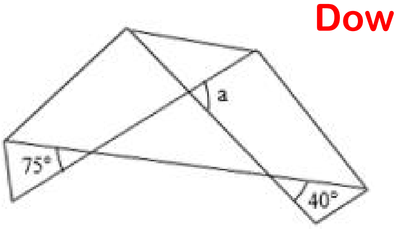
A. 20%
B. 16%
C. 18%
D. 25%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **988837367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7

Question ID : **988837374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**



a का मान क्या है?

A. 65°
B. 75°
C. 105°
D. 115°

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.8 सामान्यतः निम्नलिखित में से कौन सा कैंसर का कारण नहीं है?

A. पर्यावरणीय कारक
B. अनुवांशिक उत्परिवर्तन
C. अनुवांशिक संशोधन
D. ट्रांसमिशन

Question ID : **988837335**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.9 राम ने शिव को 3 वर्षों के लिए रूपये 6000 तथा कृष्णा को 5 वर्षों के लिए रूपये 8000 एकसमान साधारण ब्याज की वार्षिक दर से उधार दिए, उसे दोनों से कुल रूपये 5220 ब्याज राशि मिली। ब्याज की वार्षिक दर का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

A. 6%
B. 7%
C. 8%
D. 9%

Question ID : **988837364**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.10 बी आई ओ एस (BIOS) का पूरा नाम -------------- है|

A. बाइनरी इंटरचेंज ऑपरेशन सिस्टम
B. बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
C. बिगनर्स इनपुट ऑपरेशन सिंबल
D. बेसिक इंटरफ़ेस ओरिएंटेड सर्विस

Question ID : **988837342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए जोड़े जैसे संबंध दर्शाता हो-

यार्न: फेब्रिक

A. जड़: पेड़

B. हृदय: शरीर

C. धातु: तलवार

D. स्याही: कलम

Question ID : **988837389**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.12 भारत की सबसे लंबी सीमा किस देश के साथ है?

A. पाकिस्तान

B. बांग्लादेश

C. चीन

D. नेपाल

Question ID : **988837314**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.13 मंगल आर्बिटर मिशन (MOM), मंगलयान को किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था?

A. 2012

B. 2013

C. 2014

D. 2015

Question ID : **988837347**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.14 डी आर डी ओ (DRDO) द्वारा विकसित 'आकाश' है-

A. सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।

B. सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।

C. हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।

D. मिसाइल प्रणाली नहीं।

Question ID : **988837337**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.15 103 वें भारतीय वार्षिक विज्ञान कांग्रेस का आयोजन --------- में किया गया था-

A. बंगलुरू
B. मैसूर
C. नई दिल्ली
D. लखनऊ

Question ID : **988837338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans ✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.16 11, 13, 9, 17, 13, 19, 10, 11 आंकड़ो का परिसर ज्ञात कीजिए:

A. 9
B. 10
C. 11
D. 13

Question ID : **988837379**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.17 एक 18 फीट ऊँचा बिजली का खम्भा 6 फीट ऊँचे पेड़ से 10 फीट की दूरी पर स्थित है। पेड़ की परछाई की लम्बाई कितनी होगी?

A. 10 फीट
B. 7.5 फीट
C. 6 फीट
D. 5 फीट

Question ID : **988837373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans ✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.18 विक्रम व विवेक एक कार्य को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों ने 20 दिनों तक मिलकर कार्य किया तथा फिर कार्य को छोड़ दिया। बताइए उनके द्वारा किया गया कार्य कितना है?

A. 3/5
B. 1/3
C. 1/2
D. 2/5

Question ID : **988837360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.19 यूनेस्को (UNESCO) का वैश्विक विरासत स्थल, विक्टोरिया मेमोरियल हॉल किस भारतीय शहर में स्थित है?

A. मुंबई
B. चेन्नई
C. कोलकाता
D. दिल्ली

Question ID : **988837329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.20 ग्लूकोमीटर (Glucometer) के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है?

A. यह एक चिकित्सक उपकरण है।
B. यह एक गैर-चिकित्सक उपकरण है।
C. इसका उपयोग हवा में ऑक्सीजन (oxygen) l के स्तर को नापने के लिए किया जाता है।
D. इसका उपयोग हवा में नाइट्रोजन (nitrogen level) के स्तर को नापने के लिए किया जाता है।

Question ID : **988837348**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सी एक गैस ग्रीनहाउस नहीं है?

A. ओजोन (Ozone)
B. नाइट्रस ऑक्साइड (Nitrous oxide)
C. जलवाष्प (Water vapor)
D. हाइड्रोजन (Hydrogen)

Question ID : **988837334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.22 विवरण और उनके बाद के कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं.

विवरण:

1. एक थैले में 2 सफेद, 3 काली, 4 लाल व 6 हरी गेंद हैं.
2. थैले में से अव्यवस्थित रूप से 2 गेंद का चयन किया गया है.

निष्कर्ष:

I. काली गेंद के चयन होने की संभावना 1/5 है.
II. लाल गेंद के चयन होने की संभावना 6/15 है.

दिए गए विवरणों में से किस निष्कर्ष का तर्कसंगत ढंग से मेल होता है.

A. केवल निष्कर्ष I का मेल होता है.
B. केवल निष्कर्ष II का मेल होता है.
C. दोनों निष्कर्ष I व II का मेल होता है.
D. I और II दोनों का मेल नहीं होता है.

Question ID : **988837401**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.23 यदि किसी वर्ग के विकर्ण की लंबाई 13√2 यूनिट है तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?

Question ID : **988837372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 104 वर्ग यूनिट
B. 169 वर्ग यूनिट
C. 338 वर्ग यूनिट
D. 676 वर्ग यूनिट

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.24 निम्नलखित गड़बड़ शब्दों को पुनः इस प्रकार जमाएँ कि उससे एक सार्थक वाक्य बन जाए:

Question ID : **988837399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

5: and
6: Gopu
7: a famous mathematician
8: is also
9: is a great writer

उचित क्रमानुसार होना चाहिए:

A. 68759
B. 69875
C. 69587
D. 68795

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.25 'Cow' को किसके द्वारा पर्सनेलिटी ऑफ़ द इयर 2015 घोषित किया गया है-

Question ID : **988837316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
B. गूगल (Google)
C. याहू इंडिया (Yahoo India)
D. फेसबुक (Facebook)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.26 निम्नलिखित एजेंटों में से कौन सा पेयजल की शुद्धिकरण (शोधन) के लिए अच्छा है?

Question ID : **988837349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. उत्प्रेरक (कैटेलिटिक) एजेंट (Catalytic agent)
B. अपचायक (रिड्यूसिंग) एजेंट (Reducing agent)
C. स्टरलाइजिंग एजेंट (Sterilizing agent)
D. ऑक्सीडाइजिंग एजेंट (Oxidizing agent)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.27

Question ID : **988837324**

विश्व पर्यावरण दिवस ------------ को मनाया जाता है|

A. 5 अप्रैल
B. 15 मई
C. 5 जून
D. 15 जुलाई

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.28 tan(- 405°) का मान है?

A. 1
B. -1
C. ∞
D. 0

Question ID : **988837376**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.29 निम्नलिखित में से कौन सी एक गैस रंगहीन एवं गंधहीन नहीं है?

A. नाइट्रोजन (Nitrogen)
B. क्लोरीन (Chlorine)
C. हाइड्रोजन (Hydrogen)
D. ऑक्सीजन (Oxygen)

Question ID : **988837333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.30 जब मानव शरीर का तापमान सामान्य शारीरिक तापमान से लगभग 2-3.5° F फारेनहाइट कम हो जाता है, तो इस स्थिति को कैसे जाना जाता है-

A. बुखार
B. हाइपोथर्मिया
C. हाइपरथर्मिया
D. हाइपरपायरेक्सिया

Question ID : **988837340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.31

Question ID : **988837366**
Status : **Answered**

यदि एक व्यक्ति ने 30% लाभ से एक वस्तु रूपये 1300 में बेचा तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करिए?

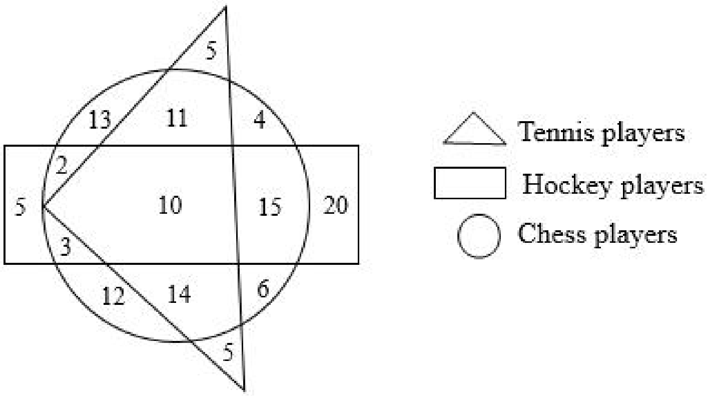
Chosen Option : **4**

A. 1,000 रूपये
B. 1,200 रूपये
C. 1,250 रूपये
D. 1,100 रूपये

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.


5
13
11
4
2
5
10
15
20
3
12
14
6
5
Tennis players
Hockey players
Chess players

SubQuestion No : 32

Q.32 वे टेनिस खिलाड़ी जो हॉकी के खिलाड़ी नहीं है, उनकी संख्या कितनी है

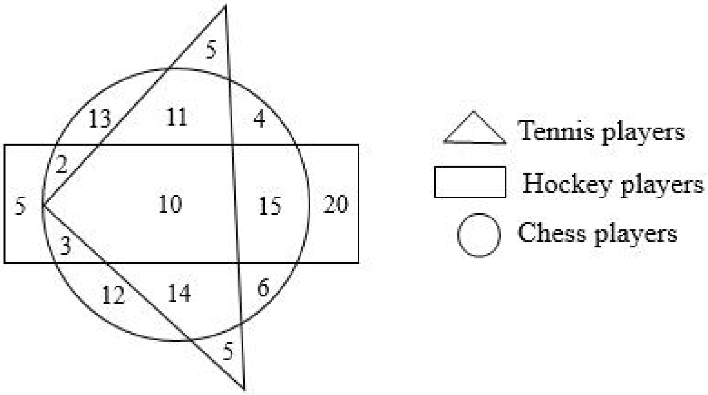
Question ID : **988837404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 10
B. 50
C. 55
D. 35

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✓ 3. D
- ✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.


5
13
11
4
2
5
10
15
20
3
12
14
6
5
Tennis players
Hockey players
Chess players

SubQuestion No : 33

Q.33

3 हॉकी के खिलाड़ियों का शतरंज के खिलाड़ियों से कितना अनुपात है

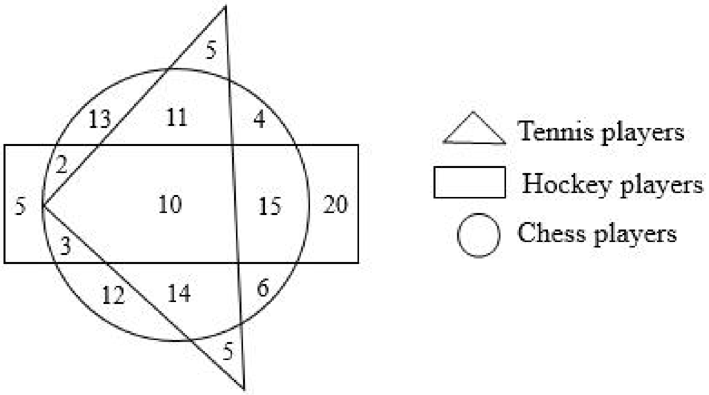
A. 9/18
B. 10/18
C. 11/18
D. 15/18

Question ID : **988837403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.


5
13
11
4
2
5
10
15
20
3
12
14
6
5
Tennis players
Hockey players
Chess players

SubQuestion No : 34

Q.34 वे खिलाड़ी जो शतरंज व टेनिस दोनों खेलते हैं उनकी तुलना में शतरंज नहीं खेलनेवाले खिलाड़ियों की संख्या कितनी अधिक है?

A. 5
B. 10
C. यह एक समान है
D. इसे मालूम नहीं किया जा सकता है

Question ID : **988837405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.35 श्रेणी में गायब (?) मालूम करें

BCA, FGE, ?, NOM, RSQ, VWU

A. IJH
B. KLJ
C. KJI
D. JKI

Question ID : **988837386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.36 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए जोड़े जैसे संबंध दर्शाता हो-

बाघ: शावक

A. हाथी: बछड़ा
B. कुत्ता: शावक
C. तेंदुआ: बिल्ली का बच्चा
D. घोड़ा: हिरन का बच्चा

Question ID : **988837388**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.37 आपके पास 20 बड़ी तथा 16 छोटी डायरियां है तथा दोनों प्रकार की डायरियों से आप उपहार पैकेट बनाना चाहते है। बिना किसी डायरी को छोड़े आप कितने अधिकतम उपहार बना सकते हैं?

A. 5
B. 4
C. 3
D. 2

Question ID : **988837357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.38 2015 में संसद में पेश किया गया जीएसटी (GST) विधेयक है-

A. एक वित्तीय विधेयक।
B. एक आर्थिक विधेयक नहीं।
C. एक संविधान संशोधन विधेयक।
D. एक साधारण विधेयक।

Question ID : **988837325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.39 किसी एक भाषा में यदि **PLATE** को **CYNGR** लिखा गया हो, तब **SHOCK** को लिखा जाएगा

A. HSLXP
B. FUBPX
C. HUYPX
D. FSBXP

Question ID : **988837382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.40 किसी कोड में यदि **LEMON** को **PWOMA** कोड किया गया हो तो **SHIRT** को कोड दिया जाएगा

A. ITSJH
B. GRQHF
C. HSRIG
D. TRIHS

Question ID : **988837380**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.41 स्वतंत्रता-पूर्व भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

A. विजयलक्ष्मी पंडित
B. सरोजिनी नायडू
C. एनी बेसेंट
D. मैडम कामा

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Question ID : **988837318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 एक निश्चित धनराशी पर 2 वर्षों में 10% वार्षिक ब्याज की दर से रूपये 2000 साधारण ब्याज मिलता है। यदि इसी धनराशी पर ब्याज वार्षिक संयोजित होता है तो दोनों प्रकार के ब्याज का अंतर कितना होगा?

A. 200 रूपये
B. 220 रूपये
C. 100 रूपये
D. 120 रूपये

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

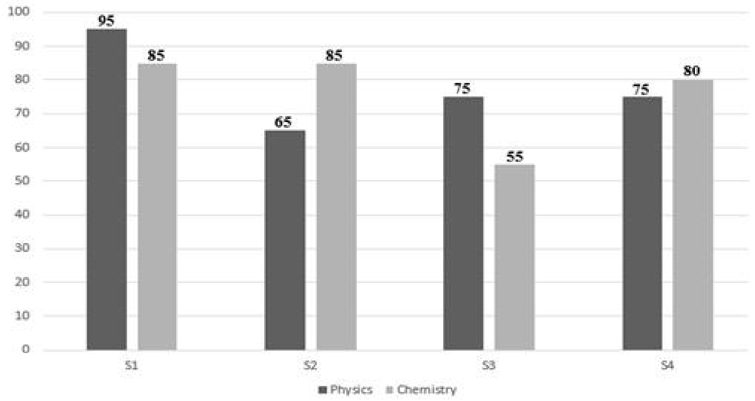
✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **988837365**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

एक बार चार्ट चार छात्रों S1, S2, S3 व S4 के भौतिकी व रसायन शास्त्र में प्राप्तांक दर्शाता है. बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए|



SubQuestion No : 43

Q.43 छात्र S3 का S1 से भौतिकी में प्राप्त कुल अंकों का अनुपात कितना है?

A. 11/19
B. 15/19
C. 13/19
D. 17/19

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

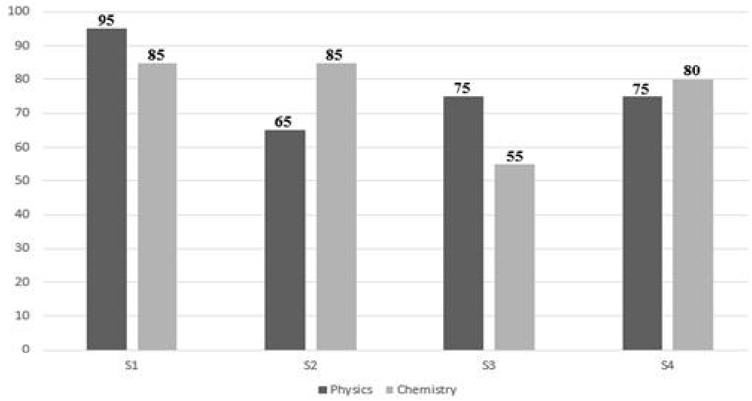
Question ID : **988837409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✓ 3. B

✗ 4. C

Comprehension:

एक बार चार्ट चार छात्रों S1, S2, S3 व S4 के भौतिकी व रसायन शास्त्र में प्राप्तांक दर्शाता है. बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए|



SubQuestion No : 44

Q.44 छात्र S2 का S4 से दोनों विषयों में प्राप्त कुल अंकों का अनुपात कितना है?

A. 25/31
B. 30/31
C. 36/31
D. 31/25

Question ID : **988837408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

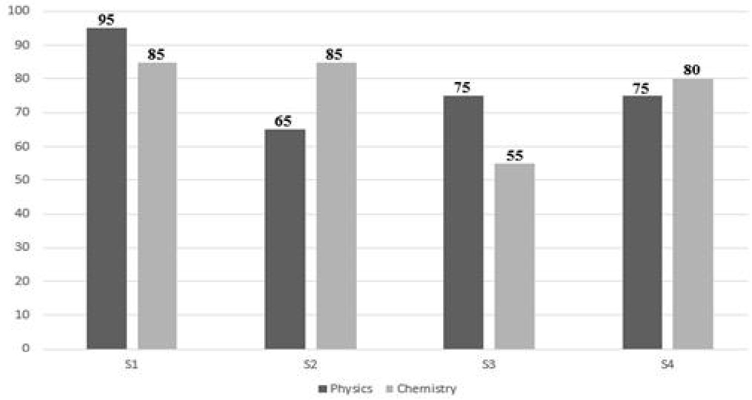
✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Comprehension:

एक बार चार्ट चार छात्रों S1, S2, S3 व S4 के भौतिकी व रसायन शास्त्र में प्राप्तांक दर्शाता है. बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए|



SubQuestion No : 45

Q.45

Question ID : **988837407**
Status : **Not Attempted**

सभी छात्रों के रसायन शास्त्र व भौतिकी के कुल प्रतिशत अंकों का अनुपात कितना है?

Chosen Option : --

A. 94%
B. 96%
C. 98%
D. 102%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.46 निम्नलिखित में समानता मालूम करें :

गिद्ध, पतंग, चमगादड़, उल्लू

Question ID : **988837391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. ये सभी रात्रि में उड़नेवाले पक्षी हैं|
B. ये सभी स्तनधारी हैं.|
C. ये सभी उड़ सकते हैं|
D. कोई समानता नहीं है|

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.47 विश्व तंबाकू निषेध No-Tobacco दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : **988837312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 1 मई
B. 31 मई
C. 1 जून
D. 30 जून

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.48 यदि $4x + 5y = 14$ तथा $x - 5y = 16$ है, तो x तथा y के मान होंगे?

Question ID : **988837371**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. 10 तथा -6/5
B. 6 तथा 2
C. 10 तथा 6/5
D. 6 तथा -2

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.49

Question ID : 988837328

भारत के 69 वें स्वतंत्रता दिवस समारोह के अवसर पर मुख्य अतिथि कौन थे?

A. फ्रांस के राष्ट्रपति
B. चीन के राष्ट्रपति
C. भूटान के प्रधानमंत्री
D. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.50 सूर्य के अध्ययन के लिए इसरो (ISRO) द्वारा 2019-20 में प्रक्षेपित किए जाने वाले अंतरिक्ष यान का नाम क्या है?

A. सूर्य
B. आदित्य
C. रवि
D. भास्कर

Question ID : **988837346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.51 एक अभाज्य संख्या (prime number)

A. यह एक धनात्मक पूर्णांक नहीं है।
B. इसका कोई भाजक नही है।
C. केवल खुद से तथा एक से विभाजित होती है।
D. दो से अधिक भाजक होते हैं।

Question ID : **988837354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.52 9 औरतें एक कार्य को 50 दिनों में पूरा कर सकती हैं, यदि 6 औरतें और बढा दी जाएँ तो यह कार्य कितने दिन पहले पूरा हो जायेगा?

A. 30
B. 20
C. 15
D. 25

Question ID : **988837361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.53 10 दर्जन सेब, 15 दर्जन आम, 20 दर्जन संतरे बेचने के लिए रखे गये। यदि प्रत्येक में से क्रमशः 1/2, 1/3 तथा 1/4 फल बिक गए, तो कुल कितने फल बाकी रह गए हैं?

A. 420
B. 380
C. 180
D. 360

Question ID : **988837359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.54 1 से 100 तक की गिनती में 5 अंक कितनी बार आता है?

Question ID : **988837350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 21
B. 22
C. 20
D. 19

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.55 श्रेणी 3, 4, 6, 8, 12, ?, 18 में (?) का मान मालूम करें

Question ID : **988837384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 13
B. 14
C. 15
D. 16

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.56 निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न Bharat Ratna से सम्मानित नहीं है?

Question ID : **988837317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. भीमसेन जोशी
B. ए. आर. रहमान
C. लता मंगेशकर
D. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.57 x तथा y की चालों का अनुपात 5:7 है। y 420 किमी की दूरी 3 घंटे में पूरा करता है। तो x की चाल कितनी होगी?

Question ID : **988837363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 80 किमी/घंटा
B. 90 किमी/घंटा
C. 100 किमी/घंटा
D. 120 किमी/घंटा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.58

Question ID : **988837330**

मध्य प्रदेश (MP) में स्थित वैश्विक विरासत स्थल भीमबेटका --------- प्रसिद्ध है

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. वनों के लिए
B. पर्वत शृंखलाओं के लिए
C. पाषाण आश्रय (रॉक शेल्टर) के लिए
D. झरनों के लिए

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.59 क्रिकेट Cricket विश्व कप 2015 की मेजबानी किसके द्वारा की गई?

Question ID : **988837320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. इंगलैंड
B. न्यूजीलैंड
C. ऑस्ट्रेलिया
D. न्यूजीलैंड एवं ऑस्ट्रेलिया

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सा एक पर्सनल कंप्यूटर (personal computer) में कंप्यूटिंग करता है?

Question ID : **988837344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. CPU
B. Motherboard
C. RAM
D. BIOS

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.61 न्यूरोलॉजिकल जन्मगत विकारों के कारण रूप में ज्ञात ज़ीका (ZIKA) वायरस किसके द्वारा फैलता है?

Question ID : **988837339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. चूहे के काटने से
B. मच्छर के काटने से
C. सांप के काटने से
D. बंदर के काटने से

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.62 'बिस्मार्क ऑफ़ इंडिया' 'Bismarck of India' किसे कहा जाता है?

Question ID : **988837319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. जवाहर लाल नेहरू
B. वल्लभभाई पटेल
C. सरोजिनी नायडू
D. लोकमान्य तिलक

Ans
✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.63 2015 के अंतरराष्ट्रीय टेनिस फेडरेशन द्वारा घोषित महिला डबल्स विश्व चैंपियन हैं-

A. मार्टिना हिंगिस एवं सानिया मिर्जा
B. एम. सैंड्स एवं एल. सफारोवा
C. सेरेना विलियम्स एवं वीनस विलियम्स
D. सारा इरानी एवं रोबर्टा विंसी

Question ID : **988837322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.64 डिबगिंग Debugging कौन सी प्रक्रिया है?

A. एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को रोल आउट करने की।
B. एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को संशोधित करने की।
C. एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में त्रुटियों की जाँच करने की।
D. एक कार्यक्रम की डिजाइन संरचना को बदलने की।

Question ID : **988837343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.65 सूचना का अधिकार (आरटीआई) (RTI) अधिनियम किस वर्ष में लागू हुआ?

A. 2004
B. 2005
C. 2006
D. 2007

Question ID : **988837326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.66 यदि गणितीय प्रचालक '+' का अर्थ '÷', '-'का अर्थ '+','÷' का अर्थ '×' तथा '×' का अर्थ '-', हो तब **17 - 7 ÷ 27 + 3 × 79** का मान है

A. -1
B. 0
C. 1
D. 2

Question ID : **988837385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.67

Question ID : **988837375**
Status : **Not Attempted**

$(\sec^2\theta + 2\tan\theta\cot\theta - \tan^2\theta)$ का मान है?

Chosen Option : --

A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.68 भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी कौन सी है?

Question ID : **988837313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. नर्मदा
B. यमुना
C. ब्रह्मपुत्र
D. गोदावरी

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.69 एक कथन (A) व एक कारण (R) नीचे दिए गए हैं|

कथन (A): फोटोसिंथेसिस की प्रक्रिया के दौरान पौधे प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में रूपांतरित कर देते हैं.

कारण (R) : फोटोसिंथेसिस से पौधों द्वारा प्राप्त शककर का उपयोग इंसान के द्वारा ऊर्जा के स्त्रोत के रूप में किया जाता है..

सही विकल्प का चयन करें.

Question ID : **988837411**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. दोनों A व R सही है और A का सही स्पष्टीकरण R है
B. दोनों A व R सही है, लेकिन A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है
C. A सही है व R गलत है
D. A गलत है व R सही है

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

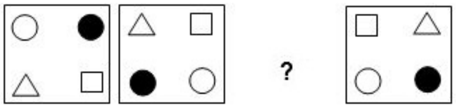
Q.70 {10, 11, 9, 11, 9} समूह का मानक विचलन है:

Question ID : **988837378**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. $1/\sqrt{5}$
B. $2/\sqrt{5}$
C. $3/\sqrt{5}$
D. 0

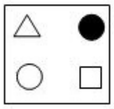
Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

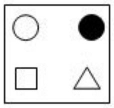
Q.71 पैटर्न ज्ञात करने के लिए संकेतों के अनुक्रम को ध्यान से देखिये.

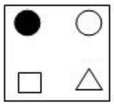


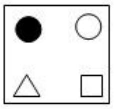
Question ID : **988837400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

अनुक्रम में निम्न में से कौन (?) को प्रस्थापित करेगा?

A.


B.


C.


D.


Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.72 हल कीजिए: $(x + 2y)(2x - y)$

Question ID : **988837369**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. $2x^2 + 5xy + 2y^2$
B. $2x^2 + 3xy - 2y^2$
C. $x^2 + 4xy + y^2$
D. $x^2 + 4xy - y^2$

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.73 भारत सरकार द्वारा रुपये चिन्ह '₹' को किस वर्ष में अपनाया गया था?

Question ID : **988837311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 2009
B. 2010
C. 2011
D. 2012

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.74 ओलंपिक Olympic में बैडमिंटन badminton पदक जीतने वाली पहली भारतीय था-

A. सैयद मोदी
B. प्रकाश पादुकोने
C. पुलेला गोपीचंद
D. सायना नेहवाल

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 शब्दों के चार जोड़े दिए गए हैं. तीन जोड़े संबंधित हैं और एक कुछ मुद्दे पर भिन्न है. भिन्न जोड़ा पहचाने.

A. Hydrogen : Sulphuric Acid
B. Chlorine : Salt
C. Oxygen : Water
D. Nitrogen : Hydrochloric Acid

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **988837390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 निम्नलिखित अनुक्रम में कितने 7 हैं, जिनके तुरंत बाद 9 है, और जिनके तुरंत पहले 5 नहीं है?

5 1 7 9 9 7 5 7 9 8 7 8 7 9 5 7 9

A. 6
B. 1
C. 2
D. 4

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **988837394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 P + Q = 2(P - Q) यदि Q=10 हो, तो P का मान ज्ञात करो?

A. 10
B. 40
C. 20
D. 30

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **988837352**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.78

Question ID : **988837410**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

विवरण और उनके बाद के कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं|

विवरण:

1. चाय हरी है, कॉफ़ी भूरी है और दूध सफ़ेद है.
2. नगर के आधे से अधिक लोग चाय पसंद करते हैं.
3. वे लोग जो सफ़ेद पसंद करते हैं, वे हरा पसंद नहीं करते हैं और कुछ लोग जो भूरा पसंद करते हैं, वे सफ़ेद पसंद नहीं करते हैं.

निष्कर्ष:

I. नगर में हरा अधिक लोकप्रिय है.
II. कम से कम एक कॉफ़ी पीने वाला है जो चाय पसंद नहीं करता है.

मालूम करें कि दिए गए विवरणों के निष्कर्ष में से किसका तर्कयुक्त ढंग से मेल होता है|

A. केवल निष्कर्ष I का मेल होता है|
B. केवल निष्कर्ष II का मेल होता है|
C. दोनों निष्कर्ष I व II का मेल होता है.
D. I और II दोनों का मेल नहीं होता है.

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.79 निम्नलिखित में से सबसे न्यूनतम भिन्न कौन सी है?

Question ID : **988837353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 6/5
B. 4/3
C. 3/2
D. 5/4

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.80 रूसी सुखोई 24 (SU-24) विमान को नवंबर 2015 में किसके द्वारा मार गिराया गया था?

Question ID : **988837310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सीरिया
B. उत्तरी कोरिया
C. अफगानिस्तान
D. तुर्की

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें.

सात छात्र S, Y, O, R, H, T व I एक कतार में अव्यवस्थित क्रम में खड़े हैं.

1. T के बाएँ से दूसरे और Y से बाएँ से पाँचवें पर I खड़ा है.
2. S के दाएँ से तीसरे पर R है तथा R के तुरंत बाएँ O है.
3. दाएँ सिरे पर Y है.

SubQuestion No : 81

Q.81

Question ID : **988837396**

बाएँ सिरे पर कौन खड़ा है?

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. H
B. T
C. I
D. S

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें.

सात छात्र S, Y, O, R, H, T व I एक कतार में अव्यवस्थित क्रम में खड़े हैं.

1. T के बाएँ से दूसरे और Y से बाएँ से पाँचवें पर I खड़ा है.
2. S के दाएँ से तीसरे पर R है तथा R के तुरंत बाएँ O है.
3. दाएँ सिरे पर Y है.

SubQuestion No : 82

Q.82 अधिकतम एक व्यक्ति__________के बीच खड़ा है

Question ID : **988837398**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

A. H और R
B. T और Y
C. O और S
D. I और H

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें.

सात छात्र S, Y, O, R, H, T व I एक कतार में अव्यवस्थित क्रम में खड़े हैं.

1. T के बाएँ से दूसरे और Y से बाएँ से पाँचवें पर I खड़ा है.
2. S के दाएँ से तीसरे पर R है तथा R के तुरंत बाएँ O है.
3. दाएँ सिरे पर Y है.

SubQuestion No : 83

Q.83

Question ID : **988837397**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

कतार के बीच में जो व्यक्ति खड़ा है, उसके तुरंत बाद दाईं ओर कौन खड़ा है?

A. S
B. R
C. I
D. O

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.84 ऑस्टियोपोरोसिस किस रोग से संबंधित है-

Question ID : **988837341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. हड्डी
B. दिल
C. गुर्दा
D. फेफड़े

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.85 ऊंचाई पर उड़ते हुए विमान के केबिन के अंदर का दबाब ----------- होता है|

Question ID : **988837332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. बाहर के समान।
B. बाहर से कम।
C. बाहर की तुलना में अधिक।
D. समुद्र तल पर सामान्य वायुमंडलीय दबाब।

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.86 यदि **PERK = 5638** एवं **BLACKEN = 4917862** तब **7317896** है

Question ID : **988837381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. PRICKLE
B. CRANKLE
C. CRIPPLE
D. CRACKLE

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.87 यह कथन कि 'मानव के लिए यह छोटा सा कदम, मानवता के लिए एक बड़ी छलांग है।"That's one small step for man, one giant leap for mankind.' किसके द्वारा कहा गया है|

Question ID : **988837345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. लिंडन जॉनसन (Lyndon Johnson)
B. रिचर्ड निक्सन (Richard Nixon)
C. नील आर्मस्ट्रांग (Neil Armstrong)
D. जॉन एफ कैनेडी (John F. Kennedy).

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.88 एक गतिशील वस्तु अनिवार्य रूप से -------------- प्राप्त करती है

A. गतिज ऊर्जा (Kinetic energy)
B. स्थितिज ऊर्जा (Potential energy)
C. यांत्रिक ऊर्जा (Mechanical energy)
D. ताप ऊर्जा (Heat energy)

Question ID : **988837331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.89 कार B, कार A से दोगुनी रफ्तार से दौड़ती है। यदि कार A, 2 घंटे में 90 किलोमीटर की दूरी तय करती है तो कार B की रफतार कितनी होगी?

A. 90 किमी/घंटा
B. 80 किमी/घंटा
C. 100 किमी/घंटा
D. 70 किमी/घंटा

Question ID : **988837362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.90 भारत-पाकिस्तान कारगिल Kargil युद्ध का कोड नाम ------------ था|

A. ऑपरेशन ब्लू स्टार Operation Blue Star
B. ऑपरेशन विजय Operation Vijay
C. ऑपरेशन विराट Operation Viraat
D. ऑपरेशन कारगिल Operation Kargil

Question ID : **988837315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.91 निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

A. मैन्ग्रोव जैव विविधता को बनाए रखते हैं।
B. मैन्ग्रोव आम प्रदान करते हैं।
C. मैन्ग्रोव बाढ़ को रोकते हैं।
D. शहरीकरण के कारण मैन्ग्रोव नष्ट हो रहे हैं।

Question ID : **988837323**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B

✗ 4. A

Q.92 यदि ढाई किलो सब्जी का मूल्य 120 रूपये है तो आधा किलो सब्जी का मूल्य कितना होगा?

Question ID : **988837351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 60
B. 36
C. 24
D. 48

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.93 किसी एक नगर में किराना खरीदने के लिए एक मात्र एसटी बाजार ही विकल्प है. खरीदने हेतु स्वस्थ स्थल वह होता है, जहाँ की विशेषता स्पर्धा होती है न कि एकाधिकार. दिए गए विवरणों में से कौनसा सही निष्कर्ष प्राप्त होता है?

Question ID : **988837412**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. ST बाजार एक पारिवारिक मिल्कियत का व्यवसाय है|
B. ST बाजार एक सुपरमार्केट है|
C. ST बाजार का नगर में एकाधिकार है|
D. ST बाजार को नगर के अधिकांश लोग पसंद करते

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.94 काउंटर से कतार में करण का क्रमांक बारहवाँ है. करण व सुनील के बीच में पाँच व्यक्ति हैं. कतार में सुनील का कौनसा क्रमांक है?

Question ID : **988837392**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 19
B. 18
C. 20
D. 17

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.95 यदि P का अर्थ '÷', Q का अर्थ '+', R का अर्थ '-' तथा Sका अर्थ '×' है , तब

10 R 192 P 48 S 48 P 96 Q 1 का मान है

Question ID : **988837387**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 10
B. 9
C. 8
D. 7

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.96 सलमान ने कहा, "रहीम का पुत्र मेरे पुत्र का मामा है." रहीम का सलमान से क्या रिश्ता है?

Question ID : **988837393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. साला
B. ससुर
C. पिता
D. दादा

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.97 तीन क्रमागत सम संख्याओ का योगफल 42 है। मध्य संख्या को ज्ञात कीजिए।

A. 12
B. 18
C. 16
D. 14

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 इन आंकड़ो 1, 9, 5, 4, 2, 1, 9, 9, 2, 1, 9, 1, 2, 1 का मध्य (mean) था बहुलक (mode) क्या है?

A. 4 तथा 9
B. 5 तथा 1
C. 4 तथा 1
D. 5 तथा 9

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837377**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.99 किसी कोड में 592 का अर्थ है 'grapes are sweet' तथा 374 का अर्थ है 'I like oranges' एवं 267 का अर्थ है 'oranges are sour'. कौनसा अंक sour प्रदर्शित करता है?

A. 9
B. 5
C. 6
D. मालूम नहीं किया जा सकता है

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **988837383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.100 किस वर्ष में कैलाश,सत्यार्थी और मलाला यूसुफजई को संयुक्त रूप से नोबल शांति पुरस्कार दिया गया था?

A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th April 2016 Shift 2

Roll No:	13317943640140
Participants Name:	BABU LAL GAUTAM
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 1, Sikandra
Test Date:	30/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 ______ मानव में अमोनिया (जो जहरीला है) को यूरिया में बदल देता है?

A. किडनी (Kidney)
B. लीवर (Liver)
C. अग्न्याशय (Pancreas)
D. बड़ी आंत (Large Intestine)

Question ID : **9888373536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.2 1953 में, पहला पिछड़ा वर्ग आयोग ______________________ की अध्यक्षता में नियुक्त किया गया था?

A. काका कालेलकर।
B. बी पी मंडल।
C. वी पी सिंह।
D. पी वी नरसिम्हा राव।

Question ID : **9888373517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.3 निम्नलिखित का सही ढंग से मिलन करें:

हार्मोन (Hormones)	**स्रावी ग्लैंड (glands)**
P) कोलीप के हार्मोन	a. अधिवृक्क ग्लैंड (Adrenal glands)
Q) एल्डोस्टेरोन (Aldosterone)	b. पीनियल (Pineal) ग्लैंड
R) प्रोलैक्टिन (Prolactin)	c. पैराथाइरॉइड (Parathyroid) ग्लैंड
S) मेलाटोनिन (Melatonin)	d. पीयूष (Pituitary) ग्लैंड

A. P-a, Q-b, R-c, S-d
B. P-b, Q-d, R-c, S-a
C. P-c, Q-a, R-d, S-b
D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Question ID : **9888373529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.4 कौन से टेनिस खिलाड़ी को हाल ही में चुना गया और स्पेन के शीर्ष नागरिक सम्मान में से एक, “मेरिट इन वर्क” ("Merit in work") के लिए स्वर्ण पदक से सम्मानित किया जा रहा है?

A. नोवाक डजोकोविक (Novak Djokovic)
B. राफेल नाडाल (Rafael Nadal)
C. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
D. रोजर फेडरर (Roger Federer)

Question ID : **9888373514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.5 A एक काम को 10 दिनों में और B उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों 2 दिनों के लिए एक साथ मिल कर काम करते हैं तो काम का कितना भाग समाप्त होगा?

A. 3/10
B. 3/8
C. 1/3
D. 1/4

Question ID : **9888373553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.6 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: उड़िया का प्रयोग करने के लिए जो नेता इतना हो-हल्ला मचाते हैं, प्राय: अपने बच्चों को पढ़ने के लिए अंग्रेजी माध्यम के स्कूलों में भेजते हैं।

निष्कर्ष:
I. भारत में उड़िया माध्यम के अच्छे स्कूलों का अभाव है।
II. इस संसार में उपदेश देने और उन पर अमल करने में काफी अंतर है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888373593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.7 MS Excel में पूरी पंक्ति का चयन (select) करने के लिए कौन सी शॉर्टकट की (Shortcut key) का प्रयोग किया जाता है?

A. Ctrl + Space
B. Shift + Space
C. Ctrl + PgUp
D. Ctrl + PgDn

Question ID : **9888373519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.8

Question ID : **9888373516**

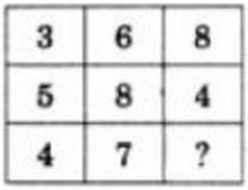
चार मूलभूत अधिकारों में से, एक का चयन करें जो भारत के नागरिकों और विदेशियों के लिए उपलब्ध होता है?

A. धर्म, कुल (race), लिंग, जाति (caste) या जन्म स्थान (अनुच्छेद 15) के आधार पर भेदभाव का निषेध।
B. सार्वजनिक रोजगार के विषय में अवसर की समानता (अनुच्छेद 16)।
C. भाषा, लिपि और अल्पसंख्यकों की संस्कृति का संरक्षण (अनुच्छेद 29)।
D. धार्मिक मामलों का प्रबंधन करने की स्वतंत्रता (अनुच्छेद 26)।

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✓ 3. D
- ✗ 4. B

Q.9 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।:



3	6	8
5	8	4
4	7	?

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

Question ID : **9888373579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. A
- ✗ 3. C
- ✗ 4. B

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **SIMPLE** को **631549** और **PLOUGH** को **547028** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **SLEEP** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 46995
B. 64995
C. 64959
D. 46959

Question ID : **9888373572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Q.11 ________ भारत की स्वतंत्रता से पहले सबसे बड़ा सामंती राज्य था।

A. ट्रावनकोर (Travancore)
B. मैसूर (Mysore)
C. हैदराबाद (Hyderabad)
D. ग्वालियर (Gwalior)

Question ID : **9888373528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. B

Q.12 20 मीटर प्रति सेकंड पर यात्रा कर रही एक रेलगाड़ी समान रूप से धीमी होती जाती है। अगर वह रुकने के लिए 10 सेकंड लेती है, तो उसके वेग के परिवर्तन की दर पता कीजिए?

A. 2 m/s^2 मंदता (रीटारडेशन)
B. 4 m/s^2 मंदता (रीटारडेशन)
C. 6 m/s^2 मंदता (रीटारडेशन)
D. 2 m/s^2 मंदता (रीटारडेशन)

Question ID : **9888373505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.13 निम्नलिखित में से किस ने हिन्दू धर्म के कई अनुष्ठानों के खिलाफ प्रचार किया था जैसे कि मूर्ति-पूजा, जन्म से जाति, पशु बलि और वेदों को पढ़ने के लिए महिलाओं पर प्रतिबंध?

A. शाहू छत्रपति
B. स्वामी दयानंद सरस्वती
C. राजा राम मोहन राय
D. ज्योतिबा फुले

Question ID : **9888373523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.14 निम्नलिखित में से किसको भौतिक विज्ञान में नोबेल पुरस्कार 2015 मिला था?

A. ताकाकी काजिता (Takaaki Kajita)
B. पॉल लॉरेंस मोडरिच (Paul Lawrence Modrich)
C. टॉमस लिंडाहल (Tomas Lindahl)
D. एंगस स्टीवर्ट डीटन (Angus Stewart Deaton)

Question ID : **9888373531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.15 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: 'XYZ' नाम की यह किताब एकमात्र ऐसी किताब है जो 1920 और 1930 के बीच भारत की दहेज प्रथा की समस्या पर ध्यान केन्द्रित करती है।

निष्कर्ष:
I. 1920 से पहले दहेज की कोई समस्या नहीं थी।
II. 1920 और 1930 के दौरान भारत की दहेज प्रथा के विषय में कोई किताब नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888373591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.16 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 100 है, तो सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्याओं के वर्गों का अन्तर होगा:

A. 800
B. 990
C. 900
D. 1000

Question ID : **9888373571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.17

Question ID : **9888373503**
Status : **Answered**

सही विकल्प के साथ खाली स्थान भरें:

"तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान के आवधिक प्रकार्य (periodic function) हैं"

यह_________________का कथन है|

A. डोबेरिनर का ट्रायड नियम (Dobereiner's Law of Triads)
B. न्यूलैंड का ओक्टेव नियम (Newland's Law of octaves)
C. मेंडलीव का आवर्त नियम (Mendeleev's Periodic Law)
D. आधुनिक आवर्त नियम (The Modern Periodic Law)

Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.18 यदि x - √x = 90; है तो √x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10
B. 9
C. 100
D. 81

Question ID : **9888373561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.19 निम्नलिखित रासायनिक पदार्थ में से कौन सा अग्न्याशय (Pancreas) द्वारा स्रावित किया जाता है?

A. प्रोटीन (Protein)
B. इंसुलिन (Insulin)
C. विटामिन सी (Vitamin C)
D. फैटी एसिड (Fatty acids)

Question ID : **9888373535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.20

Question ID : **9888373585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

दिया है कि:

1. P, Q का पिता है।
2. R, P का भाई है।
3. S, T का भाई है।
4. T, Q का भाई है।

तो S का चाचा (paternal uncle) है:

A. R
B. P
C. Q
D. T

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में यदि **ROUGH** को **37916** और **HANGER** को **624153** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **HONOUR** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 674793
B. 674739
C. 397437
D. 764739

Question ID : **9888373573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.22 उस अंतरिक्ष यान का नाम क्या है जिसने पहले निजी वित्त-पोषित मानव अंतरिक्षयान को पूरा किया था?

A. स्पेस शिप 11 (Space Ship 11)
B. स्पेस शिप वन (Space Ship One)
C. प्राइवेट स्पेस वन (Private space One)
D. एलक्रोज वन (Alcroze One)

Question ID : **9888373538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.23 परागकण (Pollination) ____________________ है?

A. स्टिग्मा से परागकोश तक पराग का संचार
B. पौधों में पराग का उत्पादन
C. परागकोश से स्टिग्मा तक पराग का संचार
D. बीजाणु में पराग ट्यूब का विकास

Question ID : **9888373521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन ए का उच्चतम स्रोत है?

A. संतरा
B. फूलगोभी
C. गाजर
D. गन्ना

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 जबलपुर, मध्य प्रदेश में स्थित रेलवे जोन मुख्यालय का नाम बताइए जो सभी मानव-रहित लेवल क्रासिंग को खत्म करने में भारतीय रेलवे में पहला रेलवे जोन बन गया?

A. मध्य रेलवे
B. पश्चिम मध्य रेलवे
C. पूर्व मध्य रेलवे
D. दक्षिण मध्य रेलवे

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9888373512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 √(2+√(2+√(2+√(2+))............)) किसके बराबर है?

A. $\sqrt{2}$
B. 3
C. $2\sqrt{2}$
D. 2

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **9888373543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 लाल बलुआ पत्थर का कौन सा प्रसिद्ध किला मुगल शासकों के शाही शहर को घेरता है जिसमें जहांगीर महल, खास महल, दीवान-ए-खास और दो खूबसूरत मस्जिदें शामिल हैं?

A. आगरा फोर्ट
B. हुमायूं का मकबरा
C. महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह
D. हंपी में स्मारकों का समूह

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **9888373508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28

Question ID : **9888373527**
Status : **Answered**

इनमें से कौन-सा आंदोलन लाल पाल बाल द्वारा शुरू किया गया था?

Chosen Option : **4**

A. पूर्ण स्वराज
B. खिलाफत आंदोलन
C. असहयोग आंदोलन
D. स्वदेशी आंदोलन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.29 1907 में, ________ को भूटान के वंशानुगत शासक के रूप में निर्वाचित किया गया था। उसे दिसम्बर 17, 1907 को ताज पहनाया गया था, और राज्य के प्रमुख ड्रक ग्यालपो (ड्रैगन राजा)- के रूप में स्थापित किया गया था?

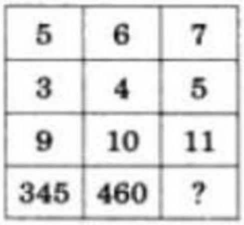
Question ID : **9888373534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. उग्येन वैंगचाईन (Ugyen Wangchyun)
B. उरयून वैंगचुक (Uryun Wangchuck)
C. उग्येन वैंगचुक (Ugyen Wangchuck)
D. उरयून वैंगचाईन (Uryun Wangchyun)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.30 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

Question ID : **9888373576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**



5	6	7
3	4	5
9	10	11
345	460	?

A. 535
B. 577
C. 755
D. 775

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.31 $\sin 45^0$ का मान है?

Question ID : **9888373567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. $\sqrt{1/2}$
B. $\sqrt{1}$
C. $1/\sqrt{2}$
D. $1/\sqrt{3}$

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D

✗ 4. A

Q.32 **खाली स्थान भरें:**
रेलेह ने दिखाया कि बिखरे हुए प्रकाश की तीव्रता ________तरंग दैर्ध्य के____पावर के साथ अनुपात में होती है|

A. प्रतिलोमतः (inversely), चौथे
B. प्रत्यक्ष रूप से (directly), दूसरे
C. प्रत्यक्ष रूप से (directly), चौथे
D. प्रत्यक्ष रूप से (directly), तीसरे

Question ID : **9888373504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.33 शब्दों के निम्नलिखित चार युग्मों में से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक युग्म भिन्न है। वह कौन सा है जो अन्य तीन से भिन्न है?

A. फूल : पंखुड़ी
B. कुर्सी : पाया
C. वृत्त : चाप (आर्क)
D. आवरण : पृष्ठ

Question ID : **9888373581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.34 विवेकानंद पत्थर समुद्र के बीच _____में स्थित है:

A. कोचीन
B. कोलकाता
C. कन्याकुमारी
D. चेन्नई

Question ID : **9888373524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.35 एक निश्चित कूट भाषा में **POLITE** को **OTILEP** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **SUITOR** को क्या लिखा जाएगा?

A. UOTIRS
B. UOITRS
C. UTIORS
D. UOTISR

Question ID : **9888373575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.36 40 मी रस्सी से घिरे आयातकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

A. 160 मी^{2}
B. 180 मी^{2}
C. 200 मी^{2}
D. 100 मी^{2}

Question ID : **9888373565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.37 सामान्यतः पूरे ग्रह पर लगभग समान रात और दिन को ______ कहते हैं?

A. सूर्य ग्रहण
B. चंद्र ग्रहण
C. विषुव (Equinox)
D. एरियल ग्रहण

Question ID : **9888373537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.38 इनमें से कौन सा DBMS का उदाहरण नहीं है?

A. Microsoft Access
B. Oracle
C. mySQL
D. Apache

Question ID : **9888373518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.39 एक समकोण त्रिभुज में, कर्ण लम्ब से 4 से.मी. लम्बा है जो आधार से 4 से.मी. लम्बा है। आधार की लम्बाई की गणना कीजिए?

A. 12 से.मी.
B. 10 से.मी.
C. 20 से.मी.
D. 8 से.मी.

Question ID : **9888373564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.40 अमेरिकी वैज्ञानिक एडविन लैंड (Edwin Land)__________ के लिये प्रसिद्ध थे?

A. रडार का आविष्कार
B. सूर्य की सतह पर हीलियम की खोज
C. पंजीकृत किये पेटेंट की संख्या
D. क्रिप्टन की खोज

Question ID : **9888373532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.41

Question ID : **9888373520**
Status : **Answered**

"BAT" ______ के लिए फाइल एक्सटेंशन होता है?

Chosen Option : **2**

A. बाईनरी फ़ाइलें (Binary Files)
B. बैच फ़ाइलें (Batch Files)
C. बैकअप फ़ाइलें (Backup Files)
D. निष्पादन फ़ाइलें (Executable Files)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.42 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी दो अंकों की अभाज्य संख्याओं के अन्तर की गणना कीजिए?

A. 82
B. 83
C. 84
D. 86

Question ID : **9888373545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.43 यदि विक्रय मूल्य 100 रूपये है तथा लाभ 33.33% है तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 80 रूपये
B. 75 रूपये
C. 70 रूपये
D. 66.66 रूपये

Question ID : **9888373558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.44 1 से 10 तक की संख्याओं के वर्गों के योगफल की गणना कीजिए?

A. 384
B. 285
C. 385
D. 380

Question ID : **9888373544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.45 राकेश ने 10000 रूपये की राशि दो अलग-अलग स्कीमों एन. एस. सी (NSC) तथा पी. पी. एफ (PPF) में क्रमश: 14% और 11% के वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश की। यदि 2 वर्ष का कुल ब्याज 2726 रूपये है, तो एन. एस. सी. (NSC) में निवेश की राशि कितनी थी?

A. 5000 रूपये
B. 4000 रूपये
C. 6000 रूपये
D. 7000 रूपये

Question ID : **9888373556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.46 भारतीय मूल के अमेरिकी राजनीतिज्ञ, जिसको राष्ट्रपति बराक ओबामा द्वारा राजदूती रैंक के साथ एशियाई विकास बैंक का कार्यकारी निदेशक नामित किया गया है, उसका नाम है:

A. सुरूचि शर्मा
B. स्वाति ए दांडेकर
C. रंजीत कौर धीर
D. नोराह जोन्स

Question ID : **9888373507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.47 एक कक्षा में 40 छात्रों का औसत वजन 45 किलो है। यदि कक्षा अध्यापक का वजन भी इसमें शामिल कर लिया जाए तो औसत वजन 1 किलो बढ़ जाता है। कक्षा अध्यापक का वजन (किलो में) कितना है?

A. 86
B. 84
C. 81
D. 92

Question ID : **9888373570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.48 इस कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: तीन दशकों से भी अधिक समय से कंपनी एमपीएस (MPS) पूरी तरह से ऊर्जा संरक्षण, इसके कुशल उपयोग और प्रबंधन के लिए समर्पित है।

निष्कर्ष:

I. कंपनी को अब भी इस क्षेत्र की मूलभूत चीजें सीखने और अर्जित करने की आवश्यकता है।
II. ज्ञान और निपुणता की तुलना में समर्पण अधिक महत्वपूर्ण है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888373592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

अनीता, बिनीता, सिन्डी, दीपक, आइंस्टीन, फिरोज और जॉर्ज एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुंह करके बैठे हैं। फिरोज, आइंस्टीन के तुरंत दाएं है। आइंस्टीन, जॉर्ज के दाएं चौथा है। सिन्डी, बिनीता और दीपक की पड़ोसी है। दीपक के बाएं तीसरा व्यक्ति पंक्ति के एक छोर पर है।

SubQuestion No : 49

Q.49

Question ID : **9888373590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

अनीता किस स्थान पर बैठी है?

A. आइंस्टीन और दीपक के बीच में

B. बाएं छोर पर

C. मध्य में

D. दाएं छोर पर

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

अनीता, बिनीता, सिन्डी, दीपक, आइंस्टीन, फिरोज और जॉर्ज एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुंह करके बैठे हैं। फिरोज, आइंस्टीन के तुरंत दाएं है। आइंस्टीन, जॉर्ज के दाएं चौथा है। सिन्डी, बिनीता और दीपक की पड़ोसी है। दीपक के बाएं तीसरा व्यक्ति पंक्ति के एक छोर पर है।

SubQuestion No : 50

Q.50 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Question ID : **9888373588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. आइंस्टीन, दीपक के तुरंत बाएं है।

B. अनीता पंक्ति के किसी एक छोर पर है।

C. जॉर्ज, बिनीता के तुरंत बाएं है।

D. फिरोज, दीपक के दाएं दूसरा है।

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

अनीता, बिनीता, सिन्डी, दीपक, आइंस्टीन, फिरोज और जॉर्ज एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुंह करके बैठे हैं। फिरोज, आइंस्टीन के तुरंत दाएं है। आइंस्टीन, जॉर्ज के दाएं चौथा है। सिन्डी, बिनीता और दीपक की पड़ोसी है। दीपक के बाएं तीसरा व्यक्ति पंक्ति के एक छोर पर है।

SubQuestion No : 51

Q.51 बिनीता के पड़ोसी कौन हैं?

Question ID : **9888373589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. सिन्डी और दीपक

B. सिन्डी और जॉर्ज

C. जॉर्ज और फिरोज

D. सिन्डी और आइंस्टीन

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

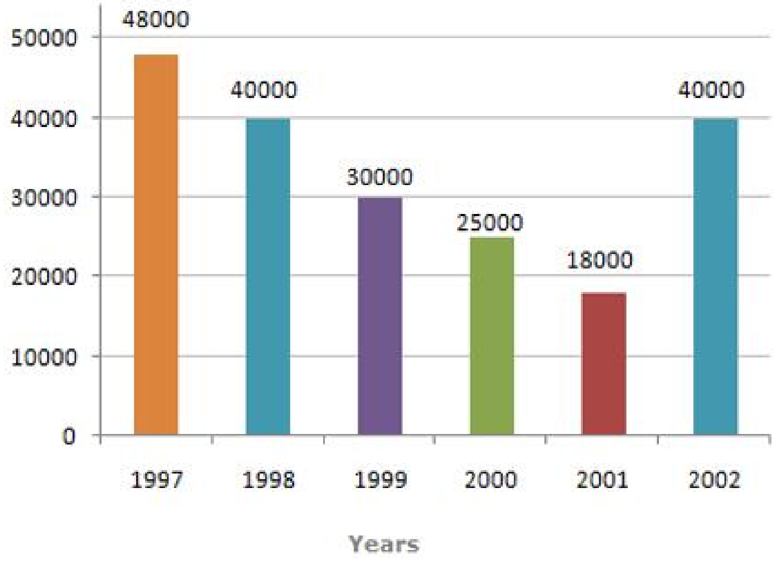
✗ 3. C

✗ 4. D

Comprehension:

इस बार चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका टीवी सेटों की बिक्री का वर्षवार वितरण दिखाती है।



SubQuestion No : 52

Q.52 2001 से 2002 में टीवी सेटों की बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई थी?

A. 115%

B. 128%

C. 122%

D. 118%

Question ID : **9888373601**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

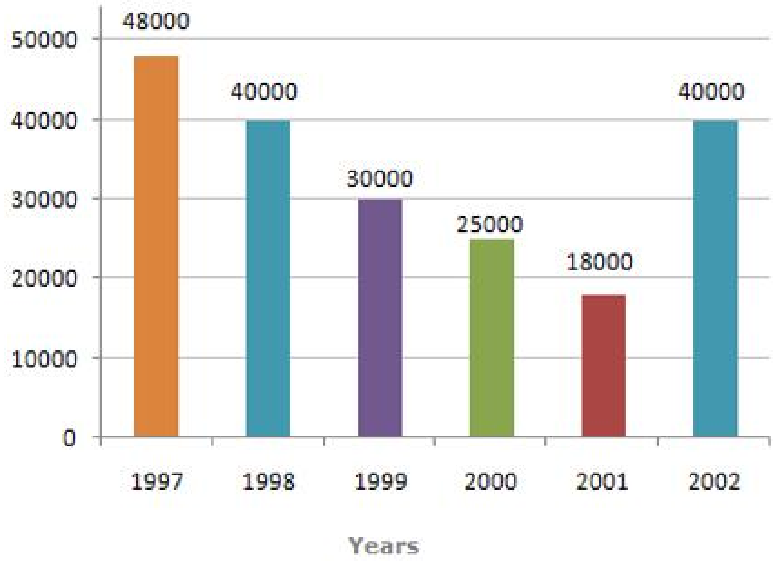
✗ 3. B

✓ 4. C

Comprehension:

इस बार चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका टीवी सेटों की बिक्री का वर्षवार वितरण दिखाती है।



SubQuestion No : 53

Q.53 वर्ष 1999 और वर्ष 2001 में हुई टीवी सेटों की बिक्री का योग, किस वर्ष की बिक्री के बराबर है?

A. 1997
B. 1998
C. 2000
D. 2002

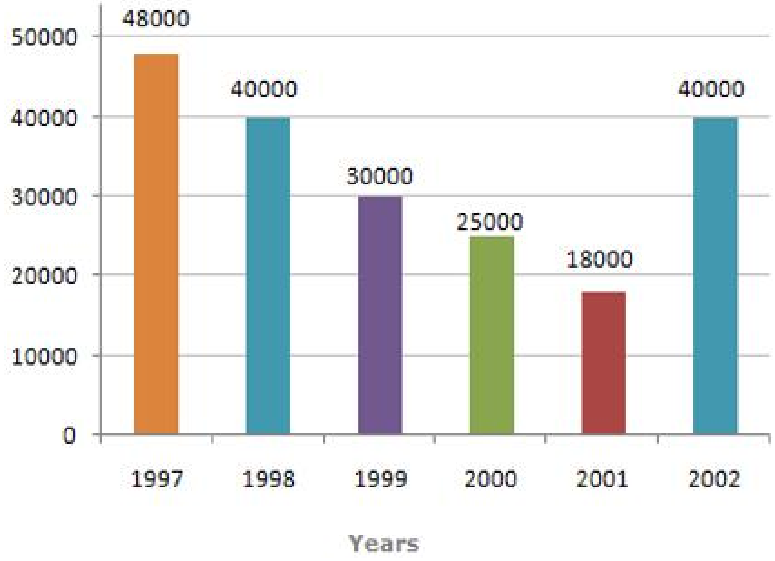
Question ID : **9888373600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

इस बार चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका टीवी सेटों की बिक्री का वर्षवार वितरण दिखाती है।



SubQuestion No : 54

Q.54 किन दो वर्षों के बीच टीवी (Television) सेटों का रेट ऑफ़ चेंज न्यूनतम रहा?

A. 1998 और 1999
B. 1999 और 2000
C. 1997 और 1998
D. 2001 और 2002

Question ID : **9888373599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans 1. C
2. D
3. A
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.55 चार अलार्म घंटियाँ क्रमश: 3, 4, 5 तथा 8 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। यदि वे एक साथ प्रातः 06:00 बजे बजी हों तो अब वे एक साथ कितने बजे बजेंगीं?

A. प्रातः 08:00 बजे
B. प्रातः 10:00 बजे
C. दोपहर 12:00 बजे
D. प्रातः 09:00 बजे

Question ID : **9888373548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.56 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: उन्होंने वर्तमान परीक्षा प्रणाली को समाप्त करने और इसके स्थान पर छात्रों की वास्तविक योग्यता आंकने के लिए अन्य पद्धतियों को अमल में लाने की जरूरत पर बल दिया।

निष्कर्ष:
I. परीक्षाओं को समाप्त कर दिया जाना चाहिए।
II. वर्तमान परीक्षा प्रणाली छात्रों की वास्तविक योग्यता का आकलन नहीं करती है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888373602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.57 निम्नलिखित कप/ट्रॉफी में से कौन सा क्रिकेट से संबंधित नहीं है?

A. देवधर ट्रॉफी
B. कूच बेहार ट्रॉफी
C. डेविस कप
D. ईरानी ट्राफी

Question ID : **9888373515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

50 छात्रों की एक कक्षा में, 18 छात्रों ने साहित्य, 26 छात्रों ने भाषा और 2 छात्रों ने साहित्य तथा भाषा दोनों विषय लिये हैं।

SubQuestion No : 58

Q.5

8 केवल साहित्य में नामांकन कराने वाले छात्रों की संख्या, कक्षा के कुल छात्रों का कितना प्रतिशत है?

Question ID : **9888373597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 32%
B. 24%
C. 16%
D. 48%

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

50 छात्रों की एक कक्षा में, 18 छात्रों ने साहित्य, 26 छात्रों ने भाषा और 2 छात्रों ने साहित्य तथा भाषा दोनों विषय लिये हैं।

SubQuestion No : 59

Q.59 कितने छात्रों ने एक ही विषय में नामांकन कराया है?

Question ID : **9888373596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 24
B. 40
C. 16
D. 8

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

50 छात्रों की एक कक्षा में, 18 छात्रों ने साहित्य, 26 छात्रों ने भाषा और 2 छात्रों ने साहित्य तथा भाषा दोनों विषय लिये हैं।

SubQuestion No : 60

Q.60 कक्षा के कितने छात्रों ने साहित्य या भाषा में नामांकन नहीं कराया है?

Question ID : **9888373595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 10
B. 7
C. 8
D. 2

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.61 एक दूध वाले द्वारा दूध और पानी को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए, यदि वह मिश्रण को क्रय मूल्य पर ही बेचे तो उसे 10% लाभ हो? (पानी का कोई मूल्य नहीं है)

Question ID : **9888373550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 10:1
B. 8:1
C. 4:1
D. 9:1

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.62 वह ऐतिहासिक जगह चुनें जो ग्वालियर, मध्य प्रदेश में नहीं है?

A. जय विलास महल
B. रानी लक्ष्मीबाई की समाधि
C. गोलकोंडा किला
D. तेली का मंदिर

Question ID : **9888373509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.63 वुलर झील सबसे बड़ी ताजे पानी की झील है जो _____राज्य में स्थित है:

A. हिमाचल प्रदेश
B. अरुणाचल प्रदेश
C. उत्तराखंड
D. जम्मू और कश्मीर

Question ID : **9888373526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.64 यदि √169 = 13; है तो (√.00000169)/13 है :

A. 0.0013
B. 0.001
C. 0.0001
D. 0.013

Question ID : **9888373542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.65 एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी 26% लाभ कमाता है। यदि क्रय मूल्य 800 रूपये है तो अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए?

A. 1120 रूपये
B. 1100 रूपये
C. 1000 रूपये
D. 1008 रूपये

Question ID : **9888373559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.66

Question ID : **9888373533**

DRDO द्वारा रुस्तम-2 किस प्रयोजन के लिए विकसित किया गया?

A. अंडर वॉटर मिसाइल लांचर
B. मानवरहित लड़ाकू हवाई वाहन
C. उपग्रह विरोधी मिसाइल
D. रडार द्वारा अनट्रेसेबल (Untraceable)

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.67 यदि एक निश्चित राशि 3 वर्ष में 10% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 5324 रूपये हो जाती है तो राशि ज्ञात कीजिए।

A. 3600
B. 4000
C. 4500
D. 3800

Question ID : **9888373557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.68 भारत के दक्षिणी बिंदु जिसे _____________ कहते हैं 2004 में सुनामी के बाद जलमग्न हो गया था?

A. इंदिरा पॉइंट (Indira point)
B. मन्नार की खाड़ी (Gulf of Mannar)
C. श्रीसैलम पॉइंट (Srisailam point)
D. निकोबार द्वीप (Nicobar Island)

Question ID : **9888373525**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.69 सुनील ने पाँच वर्ष पहले एक मोटरसाइकिल 30,000 रूपये में खरीदी। यदि मूल्यहास की निर्धारित वार्षिक दर 5% है और उसने इसे 20000 रूपये में बेचा हो तो उसका लाभ/हानि प्रतिशत (%) क्या होगा?

A. न लाभ - न हानि
B. हानि, 25%
C. हानि, 12.5%
D. लाभ, 12.5%

Question ID : **9888373560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

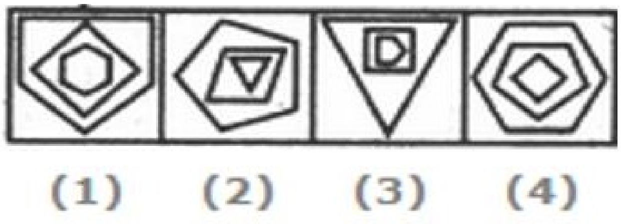
Q.70 P, Q की बहन है। R, Q की मां है। S, R का पिता है। T, S की मां है। तो P, S से किस प्रकार संबंधित है?

A. दादी / नानी (Grandmother)
B. दादा / नाना (Grandfather)
C. पुत्री (Daughter)
D. पोती / नातिन (Grand Daughter)

Question ID : **9888373584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Question ID : **9888373583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✓ 3. A
- ✗ 4. C

Q.72 रश्मि एक स्वेटर को 3 दिनों में बुन सकती है और स्मिता यह 9 दिनों में बुन सकती है। वे दोनों मिलकर कितने दिनों में 2 स्वेटर बुन सकती हैं?

A. 4.5
B. 5
C. 3.5
D. 4

Question ID : **9888373552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. A
- ✗ 3. C
- ✗ 4. B

Q.73 U, W का पिता है और X, V का पुत्र है। Y, U का भाई है। यदि W, X की बहन है तो V, Y से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री (Daughter)
B. देवर (Brother-in-Law)
C. पति (Husband)
D. भाभी (Sister-in-Law)

Question ID : **9888373586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.74 x^2+6x+8 के गुणनखंड हैं:

A. $(x+4)\ (x+2)$
B. $(x-4)\ (x+2)$
C. $(x-3)^2$
D. $(x-4)\ (x-2)$

Question ID : **9888373562**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✓ 3. A
- ✗ 4. B

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे छोटी है?

A. 3/5
B. 5/6
C. 2/3
D. 4/5

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **9888373546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

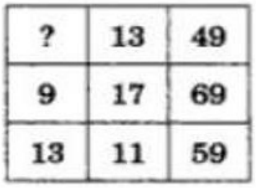
Q.76 32√3 वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तःवृत्त और परिवृत्त (incircle and circumcircle) की त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **9888373566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।



?	13	49
9	17	69
13	11	59

A. 5
B. 9
C. 11
D. 14

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **9888373578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 शब्दों के निम्नलिखित चार युग्मों में से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक युग्म भिन्न है। वह कौन सा है जो अन्य तीन से भिन्न है?

A. पिस्तौल : बंदूक
B. चाकू : कटार
C. इंजन : ट्रेन
D. कार : बस

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **9888373580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.79 2015 FIFA U-20 विश्व कप खिताब, न्यूजीलैंड द्वारा आयोजित U-20 विश्व कप के बीसवें संस्करण का विजेता______ था?

A. सर्बिया (Serbia)
B. ब्राजील (Brazil)
C. माली (Mali)
D. सेनेगल (Senegal)

Question ID : **9888373513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.80 भारत के नवनियुक्त मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं, जिन्होंने 19 अप्रैल 2015 को कार्यभार संभाला था?

A. सैय्यद नसीम अहमद जैदी
B. हरिशंकर ब्रह्मा
C. एस. वाई. कुरैशी
D. वी. एस. संपत

Question ID : **9888373506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.81 यदि $10x = 25^2 - 15^2$ है तो x का मान ज्ञात कीजिए?

A. 40
B. 50
C. 100
D. 25

Question ID : **9888373563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.82 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में जिंक ऑक्साइड बनता है, जो एक सुरक्षा परत के रूप में कार्य करता है और जंग की रोकथाम करता है?

A. टिन प्लेटिंग (Tin-plating)
B. क्रोमियम प्लेटिंग (Chromium plating)
C. मिश्रधातु बनाना (Alloying)
D. गैलवेनाईजेशन (Galvanisation)

Question ID : **9888373502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.83 एक चोर x कि.मी./घंटा की गति से अपनी मोटरसाइकिल चलाता है। एक सिपाही ने 6 घंटे बाद जीप से उसका पीछा करना शुरू किया और 4 घंटे बाद उसे पकड़ लिया। यदि सिपाही की औसत गति 90 कि.मी./घंटा है, तो चोर की मोटरसाइकिल की गति (कि.मी./घंटा) ज्ञात कीजिए?

A. 30
B. 36
C. 45
D. 60

Question ID : **9888373554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B

✗ 4. A

Q.84 मध्य प्रदेश सरकार द्वारा एक सरल और आसान तरीके से शिक्षक को विभिन्न सेवाएं और पढ़ाने से संबंधित काम प्रदान करने के लिए शुरू की गई मोबाइल एप्लिकेशन का नाम बताइए?

A. एम-ज्ञान-मित्र (M-Gyan-Mitra)
B. एम-शिक्षा-कोश (M-Shiksha-Kosh)
C. एम-शिक्षा-मित्र (M-Shiksha-Mitra)
D. एम-ज्ञान-कोश (M-Gyan-Kosh)

Question ID : **9888373510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.85 निम्नलिखित गैसों में से शनि के वायुमंडल में ज्यादातर कौन-सी गैस होती है?

A. नाइट्रोजन (Nitrogen)
B. हाइड्रोजन (Hydrogen)
C. ऑक्सीजन (Oxygen)
D. हीलियम (Helium)

Question ID : **9888373539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.86 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: जब तक प्रत्येक राष्ट्र लैंगिक समानता प्राप्त नहीं कर लेते, स्वतंत्रता और लोकतंत्र अर्थहीन है।

निष्कर्ष:
I. स्वतंत्रता और लोकतंत्र एक-दूसरे के पूरक हैं।
II. लैंगिक समानता, वास्तविक स्वतंत्रता और लोकतंत्र की ओर ले जाती है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **9888373603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.87 एक पहियें की त्रिज्या 0.35 मीटर है. यह एक मिनट में 450 चक्कर लगाता है। इसकी गति (किमी/घंटा में) है:

A. 59.40
B. 59.04
C. 48.05
D. 56.40

Question ID : **9888373555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.88 कौन सा देश 2018 में आयोजित होने वाले 13वें G-20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

A. भारत
B. तुर्की
C. चीन
D. जर्मनी

Question ID : **9888373511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.89 यदि 12, x, 48 एक क्रमागत अनुपात में हैं तो x का मान ज्ञात कीजिए?

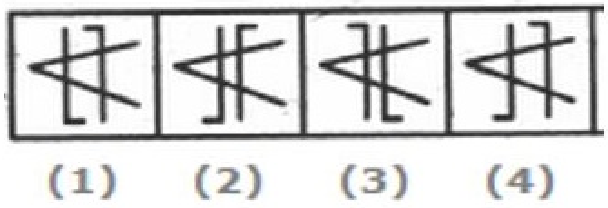
Question ID : **9888373551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 24
B. 21
C. 36
D. 16

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.90 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।

Question ID : **9888373582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**



A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.91 यदि A+B=90^0 तथा cosB=2/3 है, तो Sin A का मान है:

Question ID : **9888373568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1/2
B. 1/4
C. 1/3
D. 2/3

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.92

Question ID : **9888373604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन:

सरकार जल्द ही एक विधेयक लाने जा रही है जो निजी संस्थानों की स्थापना की अनुमति देगा, लेकिन ऐसा बहुत सख्त निर्देशों के तहत होगा।

सही निष्कर्ष चुनें:

A. हमारे देश में अब भी कुछ निजी संस्थान हैं।
B. अधिक संस्थानों की मांग में तेजी आ रही है।
C. इस तरह के निर्देशों को संसद को सूचित किए बिना भी जारी किया जा सकता है।
D. सरकार निजी क्षेत्र में कुछ भी स्थापित करने के लिए निर्देश देती है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.93 एक फुटबॉल टूर्नामेंट में, रियल मैड्रिड ने 33 गोल किये और 22 गोल इनके विरूद्ध किये गये। प्रत्येक खिलाड़ी के लिए किये गये गोलों की औसत संख्या की गणना कीजिए?

A. 1
B. 2
C. 3
D. 0

Question ID : **9888373569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.94 200 × 20 × 2 × 0.2 × 0.02 का मान ज्ञात कीजिए?

A. 0.032
B. 0.32
C. 32
D. 320

Question ID : **9888373547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.95 निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल वार्मिंग से निपटने का उपाय नहीं होता है?

A. जीवाश्म (fossil) ईंधन का कम उपयोग
B. वनीकरण
C. सौर और पवन (wind) ऊर्जा का अधिक उपयोग
D. खाना पकाने के लिए ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग करना

Question ID : **9888373540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.96 दो संख्याओं का LCM 495 तथा उनका HCF 5 है। यदि उनका योग 100 है, तो इन दो संख्याओं के बीच अन्तर ज्ञात कीजिए?

A. 90
B. 95
C. 85
D. 80

Question ID : **9888373549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.97 UNFCCC का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

A. हेग (Hague)
B. बॉन (Bonn)
C. बर्लिन (Berlin)
D. जेनेवा (Geneva)

Question ID : **9888373541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.98 टेफ़लोन (Teflon) खाना पकाने के उपकरणों में एक नॉनस्टिक कोटिंग में इस्तेमाल किया जाता है, तारों आदि में अपने इन्सुलेशन विशेषता के कारण इलेक्ट्रॉनिक उद्योग में इस्तेमाल किया जाता है एक बहुलक (पॉलीमर) होता है जिसमें कार्बन________ बोन्डिंग शामिल होता है।

A. क्लोराइड (Chloride)
B. फ्लोराइड (Fluoride)
C. ब्रोमाइड (Bromide)
D. आयोडाइड (Iodide)

Question ID : **9888373530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में **KEPLER** को **EKLPRE** लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में **GALAXY** को क्या लिखा जाएगा?

A. GAALYX
B. AGALYX
C. GXALAY
D. LAYXGA

Question ID : **9888373574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

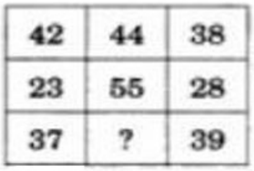
✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.100 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।



42	44	38
23	55	28
37	?	39

A. 22
B. 33
C. 66
D. 77

Question ID : **9888373577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th April 2016 Shift 3

Roll No:	24347872651135
Participants Name:	RITU
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Village Adampur, Raisen Road
Test Date:	30/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 पेय जल आपूर्ति में कोलिफॉर्म (Coliform) की उपस्थिति ____________ का लक्षण है|

A. फ्लोराइड संदूषण (Floride contamination)
B. फॉस्फोरस संदूषण (Phosphorous contamination)
C. पानी के स्रोत का खारापन (Salination of water source)
D. मानव अपशिष्ट से संदूषण (Contamination by human waste)

Question ID : **2055234238**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.2 संसद और राज्य विधान सभा की विधायी अतिरेक की जांच ____________ के ज़रिए की जाती है|

A. आर्थिक समीक्षा
B. उच्चतम न्यायालय
C. न्यायिक समीक्षा
D. विधान परिषद

Question ID : **2055234239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.3 उछाल (Buoyancy) सिद्धांत के आधार पर जहाज़ पानी मे तैरते हैं। सर्वप्रथम इस सिद्धांत की पहचान करने का श्रेय किस वैज्ञानिक को दिया जाता है?

A. नील्स बोह्र (Niels Bohr)
B. केप्लर (Kepler)
C. आर्किमिडीज (Archimedes)
D. केन रूथरफोर्ड (Ken Rutherford)

Question ID : **2055234231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.4

Question ID : [illegible]

निम्नलिखित चार युग्मों शब्दों में से तीन शब्द किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक शब्द भिन्न है। वह कौन सा शब्द है जो अन्य तीन से भिन्न है?

A. Rat
B. Squirrel
C. Mongoose
D. Mole

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.5 जब कुल उपयोगिता अधिकतम हो जाती है तो सीमांत उपयोगिता ___________ हो जाती है।

A. नकारात्मक
B. शून्य
C. औसत
D. न्यूनतम

Question ID : **2055234252**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.6 Which was the first satellite launched into the Space?

A. Vostok
B. Sputnik
C. Explorer 1
D. Vanguard

Question ID : **2055234244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.7 Divide Rs. 126 in the ratio 2:3:4:5. The rupees in the respective ratios are given by:

A. 18, 27, 37 & 44
B. 18, 27, 35 & 46
C. 18, 27, 36 & 45
D. 18, 28, 35 & 45

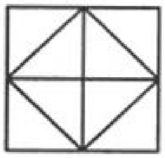
Question ID : **2055234272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.8

Question ID : **2055234310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Look carefully at the below given figure



The total number of convex pentagons in the figure is

A. 8
B. 10
C. 12
D. 14

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.9 The largest Union Territory (UT) in the country in terms of population is (consider Delhi as National Capital Territory-NCT and not as a UT)

A. Daman and Diu
B. Puducherry
C. Chandigarh
D. Andaman and Nicobar Island

Question ID : **2055234246**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.10 Which acid would you found in a lemon?

A. Acetic Acid
B. Tartaric Acid
C. Salicylic Acid
D. Citric Acid

Question ID : **2055234233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.11 Which country lifted the ban on oil exports after 40 years in December 2015?

A. Russia
B. USA
C. Iceland
D. India

Question ID : **2055234224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.12

Question ID : **2055234232**

AC and DC are forms of

A. Flow of charge
B. Flow of voltages
C. Flow of water
D. Flow of Air

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 What is the strength of the Lok Sabha under the current laws?

A. 543
B. 545
C. 544
D. 542

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **2055234247**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.14 पौधों के मामले में, मिट्टी से सोखा गया नाइट्रेट (nitrates) :

A. यूरिया (Urea) में परिवर्तित हो जाता है
B. मुक्त नाइट्रोजन (Nitrogen) में परिवर्तित हो जाता है
C. अमीनो एसिड (amino acids) में परिवर्तित हो जाता है
D. अमोनिया (Ammonia) में परिवर्तित हो जाता है

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055234229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 By how many minutes is the IST ahead of the PKT?

A. 25 minutes
B. 35 minutes
C. 40 minutes
D. 30 minutes

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055234236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16

Question ID : **2055234263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Compute of 50688 / 256 / 9 =?

A. 21
B. 1782
C. 22
D. 1872

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.17 The value of $0.968 \div 0.11 = ?$

A. 88
B. 8.8
C. 0.88
D. 8

Question ID : **2055234266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.18 मारीच (Maareech) क्या है?

A. नवंबर 2015 में भारतीय नौसेना को सौंपी गई उन्नत टॉरपिड़ो (Torpedo) रक्षा प्रणाली
B. भारतीय वायु सेना के लिए विकसित किया जा रहा नया प्रशिक्षण विमान
C. भारत में शुरू की जा रही ड्राइवर-रहित कार
D. भारतीय वायु सेना का ड्रोन

Question ID : **2055234223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.19 Mr. Roylen sold a bus for Rs. 850 with a loss of 15%. At what price should the bus be sold to get a profit of 15%?

A. 1160
B. 1130
C. 1120
D. 1150

Question ID : **2055234279**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Comprehension:

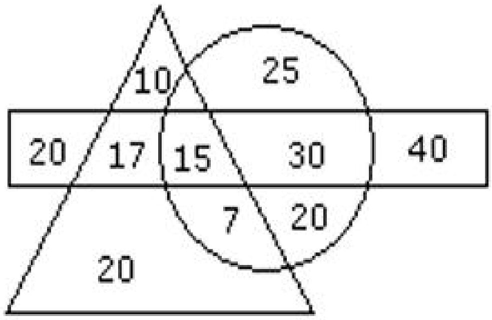
Study the following Venn diagram and answer each of the following questions :

In the Venn diagram,

Triangle represents persons who take Maaza;

Circle represents persons who take Fanta;

Rectangle represents persons who take Slice.



SubQuestion No : 20

Q.20 How many persons who take Maaza and Slice but not Fanta?

A. 20
B. 17
C. 25
D. 15

Question ID : **2055234315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Comprehension:

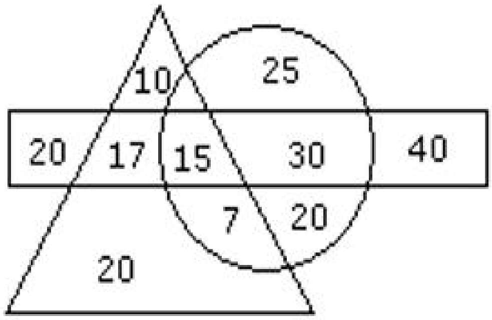
Study the following Venn diagram and answer each of the following questions :

In the Venn diagram,

Triangle represents persons who take Maaza;

Circle represents persons who take Fanta;

Rectangle represents persons who take Slice.



SubQuestion No : 21

Q.21

Question ID : **2055234317**

How many persons take Slice?

A. 100
B. 82
C. 92
D. 122

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

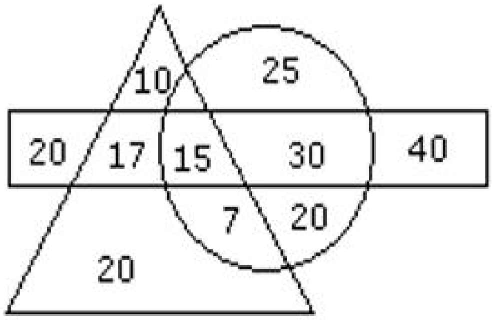
Study the following Venn diagram and answer each of the following questions :

In the Venn diagram,

Triangle represents persons who take Maaza;

Circle represents persons who take Fanta;

Rectangle represents persons who take Slice.



SubQuestion No : 22

Q.22 How many persons are there who take both Maaza and Fanta but not Slice?

A. 22
B. 17
C. 7
D. 20

Question ID : **2055234316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.23 A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre. A and P are at the ends. R is sitting to the left of A. Who is to the right of P?

A. A
B. X
C. S
D. Z

Question ID : **2055234308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.24 If the product of two numbers is 3276 and their LCM is 63 then their HCF is:

Question ID : **2055234270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 32
B. 76
C. 52
D. 53

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.25 निम्नलिखित चार युग्मों में से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक युग्म भिन्न है। वह कौन सा युग्म है जो अन्य तीन से भिन्न है?

Question ID : **2055234301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. Horse : Neigh
B. Owls : Hoot
C. Goats : Bleat
D. Bees : Hiss

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.26 Read the statements and select a conclusion from the given alternatives:

Question ID : **2055234312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Statements:

All phones are stones
Some stones are ropes
All ropes are windows

Conclusions:

1. Some phones are windows
2. Some windows are stones
3. Some phones are not windows
4. All windows are ropes

Choose the conclusion which best follow/s the statements

A. Only 1 and 2 follows
B. Only 1,2 and 3 follows
C. Only either 1 or 3 and 2 follow
D. Only either 1 or 3 and 4 follow

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.27 The number of sides of a regular polygon whose interior angles are each 108^{0} is:

Question ID : **2055234285**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 6
B. 15
C. 5
D. 7

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.28 एक वर्ग के विकर्णों की लम्बाई 10 से.मी. है, तो वर्ग की भुजा सेमी में ज्ञात कीजिए:

A. $\sqrt{50}$
B. $\pm\sqrt{50}$
C. 5
D. $10\sqrt{2}$

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055234286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 If in a certain language, **HEAVEN** is coded as **IFBWFO**, how is **HARVARD** coded in that code?

A. IBSWBES
B. IBBESSW
C. IBSWBSE
D. SWIBBES

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055234296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 बिल्किवस एधी (Bilquis Edhi) ______________ हैं|

A. भारत में चाइल्ड लाइन की संस्थापक
B. एधी (Edhi) संस्था पाकिस्तान की संस्थापक
C. भारतीय महिला क्रिकेट टीम की सलाहकार
D. ईरानी कार्यकर्ता

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055234241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 6 छड़ों की लंबाइयों का माध्य 44.2 से.मी. है। उनमें से 5 छड़ों की लंबाइयों का माध्य 46 सेमी है तो 6ठी छड़ की लम्बाई क्या होगी?

A. 35
B. 35.2
C. 35.1
D. 35.5

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055234291**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.32

Question ID : **2055234313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Read the statements and select a conclusion from the given alternatives.

Statements:

All beds are pens.
Some beds are cots

Conclusions:

1. All pens are beds.
2. Some cots are pens.
3. All cots are pens.
4. Some cots are definitely not pens

Choose the conclusion which best follow/s the statements

A. Only 1 and 2 follow
B. Only 2 and 3 follow
C. Only 2 follows
D. Only 4 follows

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.33 एक घर से दो बसें 15 मिनट के अन्तराल पर 25 कि.मी./घंटा की गति से चलती हैं। घर की विपरीत दिशा से आ रही एक महिला को और कितनी ज्यादा गति (कि.मी./घंटा) से चलना पड़ेगा ताकि बसें 10 मिनट के अंतराल पर मिल जाएँ?

A. 12
B. 12.25
C. 12.5
D. 12.75

Question ID : **2055234275**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.34 **Direction: Read the statements and select a conclusion from the given alternatives**:

Statement:

Some of the engineers are very smart. Suman is studying in second year of engineering..

Conclusions:

I) Suman is very smart.

II) Suman has a bright future.

A. Only conclusion I follows
B. Only conclusion II follows
C. Either I or II follows
D. Neither I nor II follows

Question ID : **2055234323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.35 Who was the first Muslim President of the Indian National Congress?

A. Rahimtulla M Sayani
B. Nawab Sayed Mohammad Bahadur
C. Badruddin Tyabji
D. Abul Kalam Azad

Question ID : **2055234248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.36 **Direction: Read the statements and select a conclusion from the given alternatives:**

Statement:

Gurgaon is the most expensive city.

Conclusion:

I) Chennai is less expensive than Gurgaon.

II) Shimla is the cheapest city.

A. Only conclusion I follows
B. Only conclusion II follows
C. Either I or II follows
D. Neither I nor II follows

Question ID : **2055234324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.37 कंपनी द्वारा वर्तमान में प्रयोग किया जा रहा एप्पल मोनोक्रोम लोगो (logo) किस वर्ष आरंभ किया गया था?

A. 1977
B. 1978
C. 1998
D. 2001

Question ID : **2055234257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.38 Four pair of words are given below out of which three are alike in some manner and one pair is different. Which pair is different from the rest?

A. Electron : Molecule
B. Train : Engine
C. House : Room
D. Scooter : Gears

Question ID : **2055234302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.39 In a certain code language, if **TAKE** is coded as **7915** and **CAT** is coded as **792**, then **CAKE** can be coded as (Choose one from the options below).

A. 5179
B. 7951
C. 2915
D. 5791

Question ID : **2055234294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.40

Question ID : **2055234280**
Status : **Not Attempted**

एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 14% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत में कितना होगा?

A. 29.25
B. 29.96
C. 29.75
D. 29.5

Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.41 रानी ने मार्गरेट से कहा, "कल जिस लड़की से मैं समुद्रतट पर मिली वह मेरे मित्र की मां के जीजा की सबसे छोटी पुत्री थी"। लड़की का रानी के मित्र से क्या रिश्ता है?

A. पुत्री
B. भतीजी/भांजी
C. सहेली/दोस्त
D. चचेरा/ममेरा भाई

Question ID : **2055234306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.42 दी गई संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

A. $\frac{5}{6}, \frac{11}{12}, \frac{8}{9}$

B. $\frac{8}{9}, \frac{5}{6}, \frac{11}{12}$

C. $\frac{5}{6}, \frac{8}{9}, \frac{11}{12}$

D. $\frac{11}{12}, \frac{8}{9}, \frac{5}{6}$

Question ID : **2055234265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.43 जॉन एक FD में निवेश करता है। यदि 6500 रूपये 6 महीनों के लिए 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश किये जाते हैं और यह ब्याज तिमाही चक्रवर्धित होता है, तो परिक्वता पर उसे कुल कितनी राशि मिलेगी?

A. 7166.5
B. 7166.25
C. 7166.35
D. 7166

Question ID : **2055234278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.44

Question ID : **2055234228**
Status : **Answered**

एशियन खेल, जिन्हें एशियाड (Asiad) भी कहा जाता है, अखिल महाद्वीपीय बहु-खेल प्रतियोगिता है जिसे ________ आयोजित किया जाता है?

A. हर वर्ष
B. हर पांच वर्ष में
C. हर चार वर्ष में
D. हर दूसरे वर्ष में

Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.45 Given $w=-2\,, x=3, y=0\ \&\ z=-\frac{1}{2}$. Find the value of $y\left(\frac{x+z}{w}\right)$.

A. 0
B. -1
C. 1
D. 2

Question ID : **2055234282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.46 If $Cot\ x=\frac{5}{12}$, then $Sin x+Cosec\ x=?$

A. $\frac{17}{13}$
B. $\frac{331}{156}$
C. $\frac{216}{65}$
D. $\frac{313}{156}$

Question ID : **2055234288**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.47 एक नाविक के रूप में अनिरुद्ध, अश्विन से दोगुना तेज है तथा वे मिलकर एक काम को 14 दिनों में समाप्त करते हैं। अकेला अश्विन कार्य को कितने दिनों में पूरा कर पायेगा?

A. 28
B. 42
C. 56
D. 35

Question ID : **2055234274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.48

Question ID : **2055234307**

एक व्यक्ति की ओर इशारा करके नीतीश कहता है, “उसका एकमात्र भाई मेरी पुत्री के पिता का पिता है”। उस व्यक्ति का नीतीश से क्या रिश्ता है?

A. पिता
B. दादा
C. चाचा
D. बहनोई

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.49 Solve for × : $5-4x=-3$

A. -2
B. 2
C. 0.5
D. -0.5

Question ID : **2055234284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.50 HCFCs are:

A. High Density Chlorofluoro Carbons
B. Hydro Chlorofluoro Carbons
C. Hydrated Chlorofluoro Carbons
D. Heated Chlorofluoro Carbons

Question ID : **2055234237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.51 एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए टॉम, एंजेलीना से कहता है, “उसकी मां तुम्हारे पिता की एकमात्र पुत्री है”। एंजेलीना का उस व्यक्ति से क्या रिश्ता है?

A. माँ
B. बहन
C. पुत्री
D. पत्नी

Question ID : **2055234305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.52 बंगाल क्रिकेट एसोसिएशन के अध्यक्ष के रूप में किस भारतीय क्रिकेटर ने जगमोहन डालमिया का स्थान लिया है?

A. सौरव गांगुली
B. अरुण लाल
C. देबाशीष मोहंती
D. रोहन गावस्कर

Question ID : **2055234226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.53 Who invented the first pacemaker?

A. Virginia Apgar
B. John Hopps
C. Christian Barnard
D. Earle Dickson

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **2055234259**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.54 By which Urdu name is the river Indus referred to in Pakistan?

A. Sindhu
B. Nahar-al-Sindh
C. Darya-e-Sindh
D. Sindh

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055234235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 In a certain code language, if **DELHI** is coded as **68291** and **PATNA** is coded as **75345**, then **PATLI** will be coded as?

A. 75312
B. 53721
C. 35712
D. 75321

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055234293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 If $Sin\ A = \frac{4}{5}$ and $Sin\ B = \frac{5}{13}$, then $Cot\ (A - B) = ?$

A. $\frac{56}{33}$

B. $\frac{65}{33}$

C. $\frac{33}{56}$

D. $\frac{16}{33}$

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055234289**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.57 ______ is system software that manages computer hardware and software resources and provides common services for computer programs.

A. Operating Margin
B. Application Software
C. Operating System
D. Microsoft Word

Question ID : **2055234256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.58 व्यक्तिपरक धारणा द्वारा परिभाषित एक क्षेत्र, जो मुख्य स्थान की विशेषताओं से संबंधित भावनाओं और छवियों को प्रतिबिंबित करता है, उसे ___________ कहा जाता है।

A. ध्रुवीय क्षेत्र (Polar region)
B. अवधारणात्मक क्षेत्र (Perceptual region)
C. ब्लू रे क्षेत्र (Blue ray region)
D. बैंक क्षेत्र (Bank region)

Question ID : **2055234254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.59 Mr. Pritosh borrowed Rs. 4500 at 5% per annum compound interest. The compound interest compounded annually for 2 years is:

A. 4961.25
B. 461.25
C. 4916.25
D. 416.25

Question ID : **2055234277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.60 _____________ महाद्वीप में विश्व धरोहर स्थल सबसे अधिक हैं|

A. एशिया
B. यूरोप
C. दक्षिण अमेरिका
D. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : **2055234251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.61 One of the following endangered animal gives the World's best and most expensive wool -

A. Chiru
B. Kashmiri goat
C. Kashmiri sheep
D. Cheetal

Question ID : **2055234261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B

✗ 4. C

Q.62 निम्नलिखित चार युग्मों में से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक युग्म भिन्न है। वह कौन सा युग्म है जो अन्य तीन से भिन्न है?

A. Pascal : Pressure
B. Watt : Power
C. Ampere : Current
D. Radian : Degree

Question ID : **2055234304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.63 हब्बल (Hubble) को अंतरिक्ष में कब प्रक्षेपित किया गया था?

A. 1989
B. 1990
C. 1995
D. 1999

Question ID : **2055234245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.64 **Answer the question based on the below information:**

If ‘+’ means ‘x’, ‘-’means ‘÷’, ‘÷’ means ‘+‘ and ‘x’ means ‘-’

16 ÷ 64 – 4 x 4 + 3 = ?

A. 20
B. 15.2
C. 52
D. 12

Question ID : **2055234297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.65 न्यूलैंड्स (Newlands), मेंडलीव (Mendeleev) और मेयर (Meyer) नामक वैज्ञानिकों ने ____________ का विकास किया था

A. धातुविज्ञान (Metallurgy)
B. आवर्त सारणी विषय-वस्तु (Periodic table contents)
C. परमाणु संरचना (Atomic structure)
D. तत्वों (elements) की खोज

Question ID : **2055234234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.66

Question ID : **2055234273**
Status : **Answered**

A bowl has two holes. The 1st hole alone makes the bowl empty in 4 minutes and 2nd hole alone makes the bowl empty in 12 minutes. If water leaks out at a constant rate, how long in minutes does it take if both the holes together empty the bowl?

A. 1.33
B. 3.5
C. 4
D. 3

Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.67 Indonesia is the largest ______________ country in the world.

A. Island
B. Hilly
C. Mountainous
D. Forest

Question ID : **2055234260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.68 A, B, C, D and E are sitting on a bench. A is sitting next to B, C is sitting next to D, D is not sitting with E who is on the left end of the bench. C is on the second position from the right. A is to the right of B and E. A and C are sitting together. In which position A is sitting?

A. Between B and D
B. Between B and C
C. Between E and D
D. Between C and E

Question ID : **2055234309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.69 Compute of $2304 \div 256 - 11 = ?$

A. 2
B. -2
C. 2304/245
D. 2340/245

Question ID : **2055234264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.70 Compute $56565 \times 9999 = ?$

A. 565953435
B. 565533435
C. 565539435
D. 565593435

Question ID : **2055234267**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.71 Which is India's first indigenous super computer?

A. PARAM 8000
B. PARAM YUVA II
C. AADITYA
D. BHASKARA

Question ID : **2055234258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.72 By interchanging any two signs, correct the below equations:
5 x **15** ÷ 7 – **20** + **4** = 77

A. - and +
B. x and ÷
C. + and ÷
D. + and x

Question ID : **2055234298**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.73 If in a certain language, **GLOBAL** is coded as **HMPCBM**, how is **STAND** coded in that code?

A. TUBEO
B. TBOUE
C. TBUEO
D. TUBOE

Question ID : **2055234295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.74 A group of 1200 persons consisting of teachers and students is travelling in a metro. For every 15 students there is one teacher. The number of teachers in the group is -

A. 70
B. 75
C. 80
D. 85

Question ID : **2055234300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.75

Question ID : **2055234283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Simplify: $4a-3(a-3)$

A. -a + 9

B. -a - 9

C. a + 9

D. a - 9

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.76 __________, एल्यूमीनियम (aluminium) का सबसे महत्वपूर्ण अयस्क है।

Question ID : **2055234262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. काओलिनाइट (Kaolinite)

B. हॅमेटाइट (Haemetite)

C. जियोटाइट (Geotite)

D. बॉक्साइट (Bauxite)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.77 $(36)^{\frac{1}{2}} \times (27)^{\frac{1}{3}} = ?$

Question ID : **2055234268**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 1/8

B. 81

C. 18

D. 12

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.78 In which year did India launch its first Satellite?

Question ID : **2055234243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 1975

B. 1979

C. 1970

D. 1980

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

Study the following table and answer the questions.

Classification of 100 Students Based on the Marks Obtained

by them in Science and Arts in an Examination.

Subject	Marks out of 50				
	40 and above	**30 and above**	**20 and above**	**10 and above**	**0 and above**
Science	9	32	80	92	100
Arts	4	21	66	81	100
Average (Aggregate)	7	27	73	87	100

SubQuestion No : 79

Q.79 Calculate number of students scoring less than 40% aggregate marks.

A. 13
B. 19
C. 20
D. 27

Question ID : **2055234321**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Comprehension:

Study the following table and answer the questions.

Classification of 100 Students Based on the Marks Obtained

by them in Science and Arts in an Examination.

Subject	Marks out of 50				
	40 and above	**30 and above**	**20 and above**	**10 and above**	**0 and above**
Science	9	32	80	92	100
Arts	4	21	66	81	100
Average (Aggregate)	7	27	73	87	100

SubQuestion No : 80

Q.80 If at least 60% marks in Science are required for pursuing higher studies in Science, calculate total number of students who will be eligible to pursue higher studies in Science?

A. 27
B. 32
C. 34
D. 41

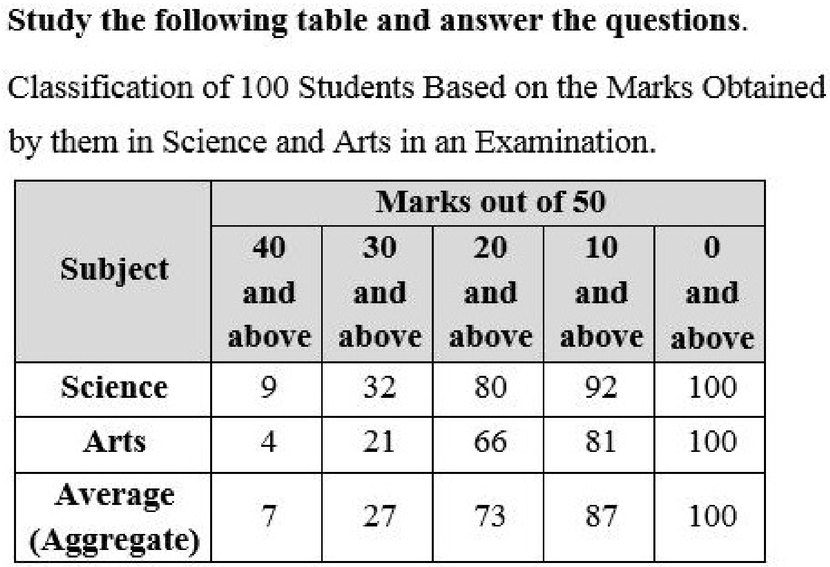
Question ID : **2055234319**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Comprehension:



Study the following table and answer the questions.

Classification of 100 Students Based on the Marks Obtained by them in Science and Arts in an Examination.

Subject	Marks out of 50				
	40 and above	30 and above	20 and above	10 and above	0 and above
Science	9	32	80	92	100
Arts	4	21	66	81	100
Average (Aggregate)	7	27	73	87	100

SubQuestion No : 81

Q.81 The percentage of number of students getting 20% marks in Arts is exactly 3 times those getting

A. An aggregate of 60 and above
B. 60 and above in science
C. 60 and above in arts
D. 80 and above in science

Question ID : **2055234320**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.82 महाराजा सवाई जय सिंह (Maharaja Sawai Jai Singh) द्वारा निर्मित जंतर मंतर (Jantar Mantar) क्या है?

A. भूदृश्य (लैंडस्केप)
B. संग्रहालय
C. किला
D. खगोलीय वेधशाला (एस्ट्रोनॉमिकल ओब्सर्वेटरी)

Question ID : **2055234250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.83 एंगस डीटन (Angus Deaton) को अर्थशास्त्र के लिए उनके उपभोग पर कार्य के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था, यह भारतीय नीति-निर्माताओं के लिए प्रासंगिक क्यों है?

A. यह उपभोग सूचकांक विकसित करने में मदद करता है
B. गरीबी के कारणों की व्याख्या करता है
C. यह बताता है कि गरीबी को कैसे मापा जा सकता है
D. कराधान के लिए एक नई व्यवस्था प्रदान करता है

Question ID : **2055234242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.84

Question ID : **2055234299**

By interchanging any two signs, correct the below equations:

4 x 2 + 6 ÷ 2 – 12 = 2

A. – and x
B. + and –
C. x and +
D. ÷ and x

Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.85 Find the HCF of 2189 and 2587.

A. 3
B. 197
C. 199
D. 198

Question ID : **2055234269**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.86 Read the statements and select a conclusion from the given alternatives:

Statements:

i. Some tulips are flowers
ii. Some flowers are fishes
iii. All fishes are leaves
iv. All leaves are roses

Conclusions:

1. Some roses are flowers
2. Some tulips are fishes
3. No leaves are tulips
4. No tulips are fishes

Choose the conclusion/s which best follow/s the statements.

A. Only 1 follows
B. Only 1 and 2 follow
C. Only 1 and either 2 or 4 follow
D. Only either 2 or 4 follows

Question ID : **2055234311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.87 The cash difference between the selling price of an article at a profit of 4% and 14% is Rs. 3. The ratio of two selling prices is:

A. 52:57
B. 51:57
C. 52:59
D. 55:57

Question ID : **2055234281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.88 Two numbers are in ratio 5:7 and their HCF is 33. Their LCM is:

A. 1155
B. 165
C. 231
D. 1515

Question ID : **2055234271**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.89 The first meeting of the Indian congress was held at -

A. Calcutta
B. Madras
C. Bombay
D. Delhi

Question ID : **2055234249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.90 One of the following Indian languages does not have a Dravidian origin. -

A. Malayalam
B. Telugu
C. Kannada
D. Marathi

Question ID : **2055234240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.91 The National sport of Turkey is -

A. Racehorse
B. Wrestling
C. Handball
D. Basketball

Question ID : **2055234227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.92

Question ID : **2055234255**

What is a computer virus?

A. Software
B. Hardware
C. Freeware
D. Bacteria

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.93 The standard deviation for n observations $x_1, x_2, x_3, \ldots, x_n$ with mean $\bar{x}$ is given by:

A. $\sqrt{\dfrac{\sum_1^n \left(x_i - \bar{x}\right)}{n}}$

B. $\sqrt{\dfrac{\sum_1^n \left(x_i - \bar{x}\right)^2}{n}}$

C. $\sqrt{\dfrac{\sum_1^n \left(x_i^2 - \bar{x}\right)}{n}}$

D. $\sqrt{\sum_1^n \left(x_i - \bar{x}\right)^2}$

Question ID : **2055234290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.94
The mean of first 20 natural numbers is:

A. 10
B. 10.5
C. 11
D. 11.5

Question ID : **2055234292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.95 The difference between the consumer's willingness to pay for a commodity and the actual price paid by them is known as:

A. Consumer Surplus
B. Consumer Price Index
C. Consumer Rights
D. Consumer Durables

Question ID : **2055234253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.96 Dengue fever, a mosquito borne tropical disease caused by the dengue virus is also known as

A. Remittent fever
B. Quotidian fever
C. Breakbone fever
D. Pel Ebstein fever

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **2055234230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 Priya takes 3 hrs 30 minutes in walking a distance and riding back to same place where she started. She could walk both ways in 4 hrs 10 minutes. The time taken by her to ride back both ways is:

A. 2 hrs 50 min
B. 2 hrs 35 min
C. 2 hrs 45 min
D. 2 hrs 15 min

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055234276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 एक नियमित समरूप त्रिभुज की भुजाओं की संख्या कितनी है?

A. 6
B. 4
C. 3
D. 2

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055234287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 World Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) Day was observed on __________ with the aim to make people aware about pandemic caused by the HIV infection.

A. December 10, 2015
B. September 17, 2015
C. June 5, 2015
D. December 1, 2015

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055234225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 **Direction: Read the statements and select a conclusion from the given alternatives**:

Statement:

All the members of Jeevandeep society have their own business.

Conclusions:

I) Omkar, son of one of the members of society will carry on his father's business in future.

II) Sheela, a member of society has her own business.

A. Only conclusion I follows
B. Only conclusion II follows
C. Either I or II follows
D. Neither I nor II follows

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C

Question ID : **2055234322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 3. A

✓ 4. B

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th March 2016 Shift 1

Roll No:	12328002070953
Participants Name:	PAPPU LAL ATAL
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Unn z
Test Date:	30/03/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 सूर्य को देखने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

Question ID : **205523957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. स्ट्रोबोस्कोप
B. टेलीस्कोप
C. हेलियोस्कोप
D. सन मीटर

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.2 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

Question ID : **2055231018**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

कथन :
1. कुछ इलेक्ट्रिशियंस प्लंबर्स हैं।
2. सभी प्लंबर्स मैकेनिक्स हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ मैकेनिक्स इलेक्ट्रिशियंस या प्लंबर्स हैं।
II. सभी इलेक्ट्रिशियंस मैकेनिक्स नहीं हैं।

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है :

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
B. केवल निष्कर्ष II सही है।
C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.3 महात्मा गांधी द्वारा 'भारत छोड़ो' (Quit India) आंदोलन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

A. 1941
B. 1942
C. 1945
D. 1946

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **205523937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 किसी कोड में यदि GREAT को JOEJK कहा जाता है, तो ZEBRA का कोड क्या कहा जाएगा?

A. BCBRA
B. BCBAR
C. CBBRA
D. CBBAR

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **205523999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 रुपये के लिए चिह्न '₹' को डिजाइन करने के लिए आयोजित प्रतिस्पर्धा के विजेता कौन थे?

A. उदय कुमार
B. विजय कुमार
C. प्रेम कुमार
D. प्रणव कुमार

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **205523946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 सामान्य आंख के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी ________ है।

A. 15 से.मी.
B. 20 से.मी.
C. 25 से.मी.
D. 30 से.मी.

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 शिमला समझौता 1972 (Shimla Agreement) पर किनके द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे?

A. भारत एवं पाकिस्तान के विदेश मंत्रियों द्वारा
B. इंदिरा गांधी एवं जेड. ए. भुट्टो द्वारा
C. इंदिरा गांधी एवं बेनजीर भुट्टो द्वारा
D. अटल बिहारी वाजपेयी एवं परवेज मुशर्रफ द्वारा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 दूसरे फुटबॉल इंडियन सुपर लीग (ISL) का चैंपियन कौन था?

A. एफसी गोवा

B. चेन्नईन एफसी

C. दिल्ली डायनेमो

D. एटलेटिको डी कोलकाता

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **205523939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 $(a - b)^2 + 2ab = ?$

A. $a^2 - b^2$

B. $a^2 + b^2$

C. $a^2 - 4ab + b^2$

D. $a^2 - 2ab + b^2$

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **205523989**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.10 2015 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

A. सायना नेहवाल

B. सानिया मिर्जा

C. विजय कुमार

D. मैरी कॉम

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 क्रिकेट विश्व कप 2019 की मेजबानी कौन करने वाला है?

A. इंग्लैंड (England)

B. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)

C. वेल्स (Wales)

D. इंग्लैंड एवं वेल्स (England and Wales)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **205523938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, समाचार पत्र 'यंग इंडिया' Young India' को किसके द्वारा प्रकाशित किया गया था?

A. बी. आर. अम्बेडकर

B. सुभाष चंद्र बोस

C. महात्मा गांधी

D. मुहम्मद अली जिन्ना

Question ID : **205523936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.13 माचिस की तीलियों में ____________ होता है।

A. सल्फर
B. फास्फोरस
C. मैग्नीशियम
D. पोटैशियम

Question ID : **205523952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.14 तीसरी पीढ़ी की उस एंटी टैंक मिसाइल का नाम क्या है, जिसका राजस्थान में डी. आर. डी. ओ (DRDO) द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था?

A. अग्नि
B. नाग
C. कोबरा
D. तूफ़ान

Question ID : **205523955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.15 ओ-टी-सी O-T-C दवा क्रोसिन एक ____________ दवा है।

A. दर्दनाशक (Analgesic)
B. ज्वरनाशक (Antipyretic)
C. दर्दनाशक एवं ज्वरनाशक (Analgesic and antipyretic)
D. रोगाणु रोधक (Antiseptic)

Question ID : **205523958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कम है?

A. 0.5
B. 1/0.5
C. 0.5 × 0.5
D. 0.5 × 2

Question ID : **205523973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.17 BIOS का क्या कार्य है?

A. सिस्टम हार्डवेयर के पुर्जों को प्रारंभ करना।
B. सिस्टम को अपडेट करना।
C. सिस्टम के प्रदर्शन को सुनिश्चित करना।
D. सिस्टम को क्रैश होने से बचाना।

Question ID : **205523960**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.18 नीचे दिये गए अनुक्रम में से कितने 6 ऐसे हैं, जिनके तुरंत पहले 3 है, लेकिन तुरंत बाद 0 नहीं है?
3 6 9 0 6 9 3 6 9 3 6 6 3 6 0 6 3 3 6 0

A. 8
B. 3
C. 5
D. 6

Question ID : **2055231005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.19 यदि TREK = 8346 और FAMILY = 209175, तो REALITY = ?

A. 3427185
B. 3407185
C. 3409175
D. 3490185

Question ID : **205523998**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.20 P, एक काम को 10 दिनों में कर सकता है, Q उसी काम को 15 दिनों मे कर सकता है। यदि वे साथ मिलकर 5 दिनों तक काम करते हैं, तो वे उस काम का कितना भाग पूरा करेंगे?

A. 1/2
B. 2/3
C. 1/3
D. 5/6

Question ID : **205523978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.21

Question ID : **2055231009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

निम्नलिखित में समानता ज्ञात करें :
नाटक, सिनेमा, दस्तावेजी, रोड शो

A. इन सबका इस्तेमाल कोई सामाजिक संदेश देने के लिए किया जा सकता है।
B. ये सभी थिएटर्स में प्रदर्शित किए जाते हैं।
C. ये सब केवल अंग्रेजी भाषा में ही होते हैं।
D. कोई समानता नहीं है।

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.22 यू.एन.ओ. (U.N.O) का मुख्यालय ________ में स्थित है।

A. न्यूयॉर्क
B. वाशिंगटन
C. जिनेवा
D. वियना

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **205523948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 10 दर्ज़न सेब, 15 दर्जन आम, 20 दर्ज़न संतरे बेचने के लिए रखे गये। यदि प्रत्येक में क्रमशः 1/2, 1/3 तथा 1/4 भाग और जोड़ दिया जाए, तो अब बेचने के लिए कुल फल कितने हो गए हैं?

A. 720
B. 600
C. 580
D. 820

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **205523976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 यदि दो अंको का योग 9 है तथा दहाई के अंक से इकाई के अंक का अन्तर 1 है, तो दो अंको वाली यह संख्या ज्ञात कीजिए?

A. 45
B. 63
C. 54
D. 72

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **205523988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 अब 5 और 10 रुपये के सिक्के किससे बनाये जाते हैं?

A. फेरिटिक स्टेनलेस स्टील
B. चांदी एवं स्टील
C. तांब्र-निकल मिश्रधातु
A. तांबा एवं पीतल

Ans
✓ 1. C

Question ID : **205523966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.26 भारत में राष्ट्रीय सुशासन दिवस कब मनाया जाता है?

A. 24 दिसंबर

B. 25 दिसंबर

C. 26 दिसंबर

D. 31 दिसंबर

Question ID : **205523929**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.27 $(x^2 + x - 42)$ के गुणनखंड ज्ञात करें :

A. $(x+14)(x-3)$

B. $(x+6)(x-7)$

C. $(x-6)(x+7)$

D. $(x-14)(x+3)$

Question ID : **205523987**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.28 कार B, कार A से दोगुनी गति से दौड़ रही है। यदि कार A, 1½ घंटे में 90 किलो मीटर की दूरी तय करती है, तो कार B की गति कितनी है?

A. 60 कि.मी./घंटा

B. 90 कि.मी./घंटा

C. 100 कि.मी./घंटा

D. 120 कि.मी./घंटा

Question ID : **205523980**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.29 1739 में कम से कम क्या जोड़ा जाए कि यह 11 से पूर्णतः विभाजित हो जाए?

A. 11

B. 2

C. 1

D. 10

Question ID : **205523974**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.30

Question ID : **2055231008**

शब्दों के चार जोड़े दिये गए है। इनमें से भिन्न को ज्ञात करें :

A. 05 जून : विश्व पर्यावरण दिवस (World Environment Day)
B. 22 अप्रैल: पृथ्वी दिवस (Earth Day)
C. 22 मार्च: विश्व जल दिवस (World Water Day)
D. 22 मई : विश्व चिड़िया दिवस (World Sparrow Day)

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.31 8, 6, 8, 7, 8, 6, 8, 7, 6 अंकों का बहुलक (mode) और माध्यिका (median) ________ है।

A. 7 और 8
B. 6 और 7
C. 8 और 7
D. 6 और 8

Question ID : **205523995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.32 एक कंपनी उन उम्मीदवारों को नियुक्त करती है, जो निम्नलिखित मानदंडों को संतुष्ट करते हैं :

1. जिस उम्मीदवार ने कक्षा 10 या इसके समतुल्य में न्यूनतम 85% अंक प्राप्त किये हैं।
2. वे उम्मीदवार जो कक्षा 12 वीं या इसके समतुल्य में न्यूनतम 65% अंक प्राप्त किये है।
3. जो उम्मीदवार वाणिज्यिक पृष्ठभूमि से नहीं हैं।

कंपनी निम्नलिखित में से किन उम्मीदवारों का निश्चित ही चयन करेगी?

A. जितेश विज्ञान का छात्र है और उसने 12वी कक्षा में 70% अंक और 10वी कक्षा में 80% अंक अर्जित किये हैं तथा उसकी खेल की पृष्ठभूमि उत्कृष्ट है।
B. जिग्नेश ने 12वी कक्षा में 80% अंक और 10वी कक्षा में 90% अंक अर्जित किए हैं, तथा उसने अपने कॉलेज में वाणिज्य के सभी विद्यार्थियों में से दूसरा स्थान हासिल किया है।
C. जयेश ने 10वी कक्षा में 75% अंक तथा 12वी कक्षा में 75% अंक अर्जित किए हैं और वह कला का छात्र है।
D. जिग्नेश ने 12वी कक्षा में 80% अंक और 10वी कक्षा में 88% अंक अर्जित किए हैं तथा वह विज्ञान का छात्र है एवं उसमें अभिनय कौशल भी है।

Question ID : **2055231028**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.33 'तांत्रिक योगिनी' (tantric Yogini) पंथ का मूल स्थान ________ माना जाता है।

A. उत्तर प्रदेश
B. बिहार
C. ओडिशा
D. राजस्थान

Question ID : **205523947**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.34 एक व्यक्ति 3 किलो मीटर प्रति घंटे की गति से चलता है। वह आधे रास्ते में पहुँचने के बाद अपनी गति को दोगुनी कर देता है। वह 5 घंटे तक चलता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए?

A. 18 कि.मी.
B. 15 कि.मी.
C. 12 कि.मी.
D. 9 कि.मी.

Question ID : **205523981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. B

2. C
3. A
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.35 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह का सदस्य नहीं है?

A. यूनिक्स (UNIX)
B. एमएस-डॉस (MS-DOS)
C. विंडोज (WINDOWS)
D. फ़ायरवॉल (FIREWALL)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **205523961**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.36 यदि एक आयत का क्षेत्रफल 168 वर्ग सेंटी मीटर है तथा चौड़ाई 7 सेंटी मीटर है, तो उसके विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए?

A. 24 से.मी.
B. 15 से.मी.
C. 17 से.मी.
D. 25 से.मी.

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **205523992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 यदि θ = 30° है, तो $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ का मान कितना होगा?

A. 1/3
B. 4/3
C. 9/3
D. 10/3

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **205523994**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 निम्नलिखित पूर्व प्रधानमंत्रियों में से किसका नाम भारतीय करेंसी नोटों पर देखा जा सकता है?

A. अटल बिहारी वाजपेयी
B. इंदिरा गांधी
C. डॉ. मनमोहन सिंह
D. नरसिम्हा राव

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **205523928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39

Question ID : **205523996**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**

{11, 7, 10, 13, 9} का मानक विचलन (standard deviation) _______ है।

Chosen Option : --

A. 1
B. 2
C. 4
D. 5

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सा आरोही क्रम में हैं?

A. 2/3, 3/4, 4/5, 1/2
B. 3/4, 4/5, 1/2, 2/3
C. 1/2, 2/3, 3/4, 4/5
D. 4/5, 1/2, 2/3, 3/4

Question ID : **205523971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.41 यदि A का अर्थ '+', @ का अर्थ '×', & का अर्थ '÷' और V का अर्थ '–' है, तो **7 @ 2 V 135 & 5 @ 3 & 9 A 1** का मान ज्ञात करें।

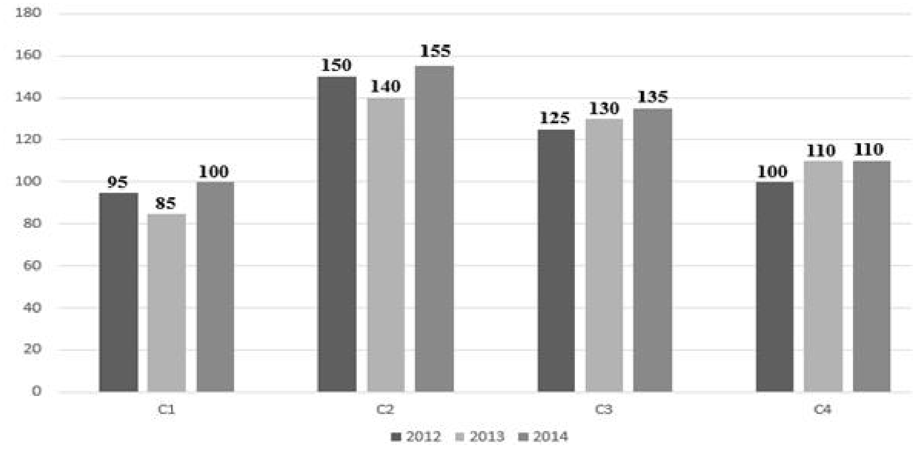
A. 14
B. 9
C. 6
D. 1

Question ID : **2055231004**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 42

Q.4

2 2012 से 2013 के दौरान किन दो कंपनियों ने वृद्धि दर्शाई है?

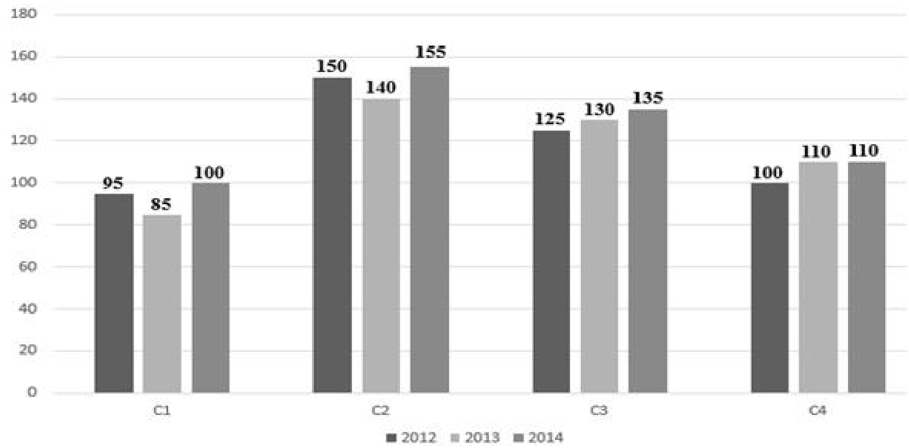
A. C1, C4
B. C2, C3
C. C3, C4
D. C1, C3

Question ID : **2055231027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 43

Q.43 2012 की तुलना में 2013 के लिए C1 और C4 की संयुक्त बिक्री का अनुपात कितना है?

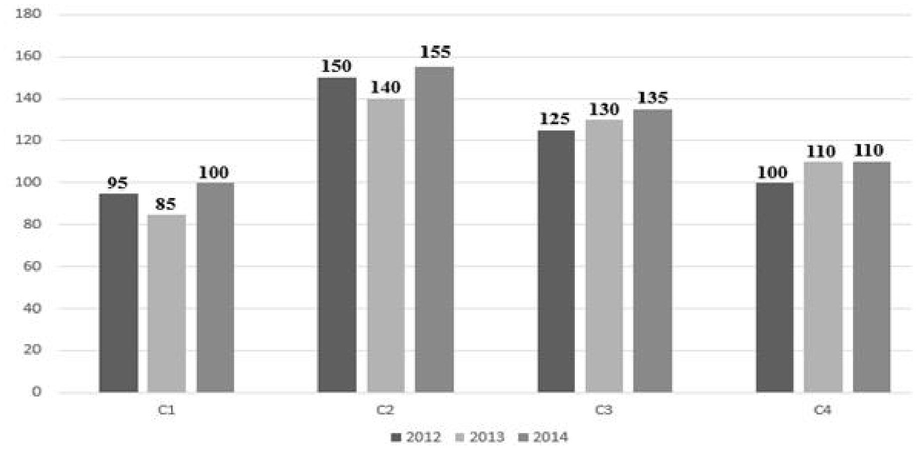
A. 1
B. 1/2
C. 3/2
D. 2/3

Question ID : **2055231026**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans ✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 44

Q.44 C2 की वर्ष 2012 और 2014 की संयुक्त बिक्री उन्हीं वर्षों के लिए C3 से कितनी ज्यादा है?

A. 12%
B. 13.72%
C. 14.75%
D. 17.30%

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231025**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.45 1, 2, 10, 18, 3, 17, 19 अंकों का माध्य (mean) _______ है।

A. 7
B. 10
C. 17
D. 70

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **205523997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 यदि Q=10 और FAX = 50 है, तो XEROX =?

A. 45
B. 46
C. 49
D. 50

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055231000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47

Question ID : **205523930**
Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

आईएफएससी (IFSC) किसका संक्षिप्त रूप है?

A. इंटरनेशनल फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(International Financial System Code)

B. इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(Indian Financial System Code)

C. इंटर-बैंक फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(Inter-bank Financial System Code)

D. इंटर-बैंक फंक्शनल सिस्टम कोड
(Inter-bank Functional System Code)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.48 एक दर्जन केले का मूल्य 5 रूपये है। एक दर्जन संतरों का मूल्य 75 रूपये है। तो सवा दर्जन केले तथा 3/4 दर्जन संतरों का मूल्य कितना होगा?

A. 112.50 रूपये
B. 131.25 रूपये
C. 102.50 रूपये
D. 93.75 रूपये

Question ID : **205523969**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans 1. A
2. D
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.49 1.1+12.12+123.123 =?

A. 134.343
B. 133.433
C. 132.123
D. 136.343

Question ID : **205523972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.50 एक वर्गाकार मैदान के प्रत्येक किनारे को 100 पौधों के रोपण से रोपा जाना है। पूरे मैदान को रोपने के लिए कितने पौधों की आवश्यकता होगी?

A. 400
B. 404
C. 396
D. 408

Question ID : **205523970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 51

Q.51 S के बाएँ कौन बैठा है?

A. Z
B. X
C. P
D. Q

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055231014**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 52

Q.52 X _______ के बीच में बैठा है।

A. R और Q
B. W और R
C. Q और Y
D. S और W

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **2055231015**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 53

Q.53

Question ID : **2055231016**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

यदि उनके चेहरे वृत्त के बाहर की तरफ है, तो W किसके बाएँ होगा?

A. X
B. S
C. P
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.54 यदि cosθ = 4/5 है, तो (secθ + cosecθ) = ?

A. 7/5
B. 15/12
C. 35/12
D. 12/5

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **205523993**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.55 एक निश्चित धनराशी पर 12% की दर से 6 वर्ष तथा 12 वर्ष में अर्जित साधारण ब्याज का अनुपात कितना है?

A. 1:2
B. 2:3
C. 3:4
D. 4:5

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **205523982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 एक बहुभुज की 9 भुजाएँ हैं। उसका आंतरिक कोण कितना होगा?

A. 140°
B. 100°
C. 120°
D. 40°

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **205523991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 जम्मू-कश्मीर सरकार की ग्रीष्मकालीन राजधानी ________ में है।

A. जम्मू
B. श्रीनगर
C. गुलमर्ग
D. अनंतनाग

Ans
✗ 1. C

Question ID : **205523932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✓ 2. B

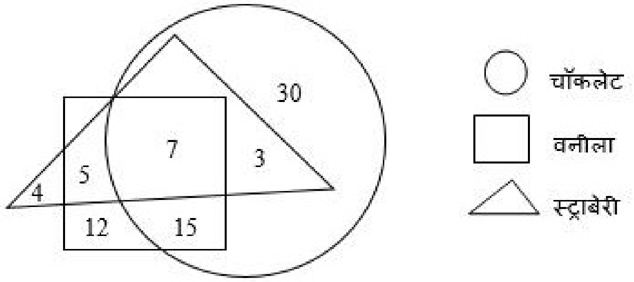
✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 58

Q.58 कितने बच्चे स्ट्राबेरी पसंद करते हैं, लेकिन वेनीला पसंद नहीं करते?

A. 4
B. 5
C. 7
D. 3

Question ID : **2055231023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

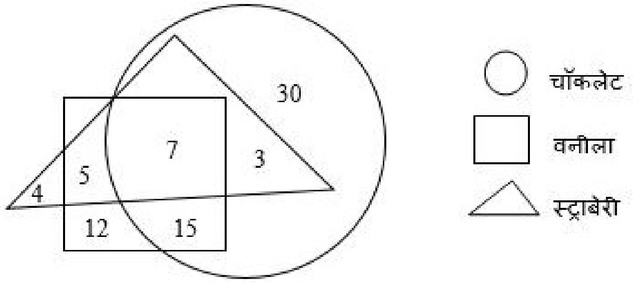
✗ 3. D

✗ 4. B

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 59

Q.59 कितने बच्चे चॉकलेट और वेनीला दोनों पसंद करते हैं, लेकिन स्ट्राबेरी पसंद नहीं करते?

A. 5
B. 7
C. 12
D. 15

Question ID : **2055231021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

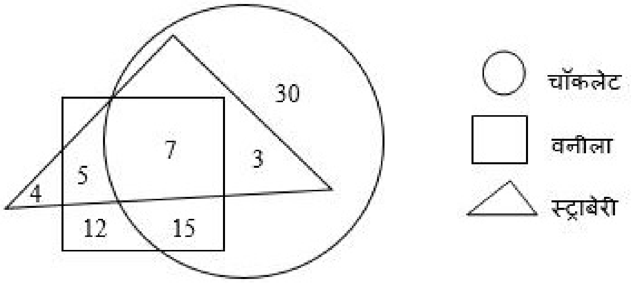
✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 60

Q.60 वेनीला पसंद करने वाले और चॉकलेट करने वाले बच्चों के बीच क्या अनुपात है?

A. 12/30
B. 39/45
C. 27/45
D. 39/55

Question ID : **2055231022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.61 राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव किनके द्वारा किया जाता है?

A. राज्यों की विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा।
B. लोकसभा के सदस्यों द्वारा।
C. भारत की जनता द्वारा।
D. विधान परिषद के सदस्यों द्वारा।

Question ID : **205523944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.62 यदि 3A = 2B = C है, तो A:B:C = ?

A. 6:2:3
B. 1/3:1/2:1
C. 3:2:1
D. 1:3:2

Question ID : **205523977**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.63

Question ID : **205523931**
Status : **Answered**

थार का रेगिस्तान ________ में स्थित है।

Chosen Option : **2**

A. मध्य प्रदेश
B. राजस्थान
C. गुजरात
D. उत्तराखंड

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.64 स्वच्छ भारत मिशन किस लिए है?

Question ID : **205523941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. स्वच्छ भारत उपकर लगाने और राजस्व अर्जित करने के लिए।
B. मशहूर हस्तियों से सड़कों की सफाई कराने के लिए।
C. भारत को स्वच्छ एवं स्वस्थ बनाने के लिए।
D. अपशिष्ट पदार्थ का निपटान करने के लिए।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.65 यदि वायु गुणवत्ता सूचकांक ________ के बीच हो, तो वायु प्रदूषण के स्तर को मध्यम माना जाता है।

Question ID : **205523942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 0 से 50
B. 51 से 100
C. 101 से 150
D. 151 से 200

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.66 भारत की मवेशी रोग निगरानी एवं पूर्वानुमान प्रणाली का नाम क्या है?

Question ID : **205523956**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

A. कैटल सेफ़्टी लैबोरेटरी (Cattle Safety Laboratory)
B. एनिमल सेफ़्टी लैबोरेटरी (Animal Safety Laboratory)
C. बायोसेफ़्टी लैबोरेटरी (Biosafety Laboratory)
D. कैटल मॉनिटरिंग लैबोरेटरी (Cattle Monitoring Laboratory)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.67

Question ID : **2055231030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

निम्नलिखित उद्धरण ध्यान से पढ़ें और उपलब्ध की गई जानकारियों के आधार पर सवालों के जवाब दें :
पृथ्वी के स्रोतों के प्रबंधन के लिए बेतहाशा आबादी को नियंत्रित करने के लिए उपाय किए जाने चाहिए. हमें वे तरीके खोजने चाहिए, जिससे प्राकृतिक स्रोतों का उत्कृष्ट तरीके से इस प्रकार उपयोग हो, जिससे लोगों की बढ़ती जरूरतों को संतुष्ट किया जा सके. सौर ऊर्जा का इस प्रकार इस्तेमाल हो, जिससे कोयला, लकड़ी और ऐसे ही ईंधनों की बढ़ती मांग को प्रस्थापित किया जा सके. बरसात के पानी का संग्रहण होना ही चाहिए, जिससे शहरी जनसंख्या की पानी की मांग को पूरा किया जा सके. यदि हम भूमि के स्रोतों को पहले ही कम कर देंगे, तो हमें निश्चित ही देर-सबेर दूसरे ऐसे ग्रह की खोज करनी होगी, जहाँ पर पृथ्वी के जैसा जीवन हो सके।
ऊपर दिये गए पद के अनुसार इनमें से कौन सा विकल्प सही है?

A. सौर मंडल में पृथ्वी जैसा एक और ग्रह है।
B. जनसंख्या की माँगें अवास्तविक हैं और उन्हें पूरा नहीं किया जाना चाहिए।
C. बरसात के पानी का संग्रहण कोयले व लकड़ी की मांग को प्रस्थापित करता है।
D. उपलब्ध प्राकृतिक स्रोतों के बुद्धिमत्तापूर्ण उपयोग के लिए उपाय किए जाने चाहिए।

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.68 निम्नलिखित में से किसे एक टूटा हुआ तारा कहना उपयुक्त है?

A. तारा
B. ग्रह
A. अंश एवं अवशेष (Fragments & debris)
B. ग्रहिका (एस्टेरोइड)

Question ID : **205523965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.69 प्रथम भारतीय संचार उपग्रह ________ था।

A. आर्यभट्ट
B. भास्कर-प्रथम
C. ऐपल
D. चंद्रयान-प्रथम

Question ID : **205523963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.70 125 - 73 + 48 - 137 + 99 =?

A. 237
B. 62
C. -37
D. 52

Question ID : **205523968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.71 ____________ में विटामिन डी सबसे ज्यादा होता है।

A. बिनौला (कॉटन सीड) का तेल
B. जैतून का तेल
C. कॉड लिवर तेल (मछली का तेल)
D. सूरजमुखी का तेल

Question ID : **205523953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.72 एक अभिकथन (A) व एक कारण (R) नीचे दिए गए हैं.
अभिकथन (A) : पहाड़ी क्षेत्रों में कृषि गतिविधियाँ कम हैं।
कारण (R) : पहाड़ों पर उपजाऊ भूभाग कम होता है तथा जलवायु की स्थिति जटिल होती है।
सही विकल्प का चयन करें.

A. A और R दोनों सही हैं और A का सही स्पष्टीकरण R है
B. A और R दोनों सही हैं, लेकिन A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है
C. A सही है और R गलत है
D. A गलत है, लेकिन R सही है

Question ID : **2055231029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.73 एक व्यक्ति एक महिला को उसके चाचा के पिता की बेटी की बेटी बताता है। उसके चाचा का एक ही भाई है। वह महिला उस पुरुष की _______ है।

A. माँ
B. चाची
C. बहन
D. बेटी

Question ID : **2055231011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.74 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :
कथन :
1. कुछ फुटबाल खिलाड़ी क्रिकेटर हैं।
2. सभी हॉकी खिलाड़ी फुटबॉल प्रेमी हैं, जबकि कुछ क्रिकेटर हैं।
निष्कर्ष :
I. कुछ खिलाड़ी जो क्रिकेटर भी हैं, वे फुटबॉल खेलते हैं।
II. ज्यादा से ज्यादा एक क्रिकेट खिलाड़ी है, जो फुटबॉल और हॉकी खेलता है।
दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है :

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
B. केवल निष्कर्ष II सही है।
C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Question ID : **2055231017**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.75 S और T एक काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 20 दिनों तक एक साथ काम किया और उसके बाद छोड़ दिया। बताइये कितना काम बाकी रह गया है?

A. 3/5
B. 1/3
C. 1/2
D. 2/5

Question ID : **205523979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.76 2014-15 में क्रिकेट के क्षेत्र में सी. के. नायडू लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

A. सैयद किरमानी
B. ई. ए. एस. प्रसन्ना
C. जी. आर. विश्वनाथ
D. बिशन सिंह बेदी

Question ID : **205523945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.77 ऑन्कोलॉजी (Oncology) किस बीमारी के उपचार से जुड़ा है?

A. अस्थि-सुषिरता (Osteoporosis)
B. मधुमेह
C. कैंसर
D. वृक्क संबंधी विफलता (Renal failure)

Question ID : **205523954**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.78 280 तथा 144 का सबसे महत्तम समापवर्तक (GCF) ज्ञात कीजिए?

A. 2
B. 8
C. 6
D. 4

Question ID : **205523975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.79 निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों को फिर से इस प्रकार व्यवस्थित करें कि उससे एक सार्थक वाक्य बन जाए :

A. DRE
B. LUBE
C. GROANE
D. KNIP

Question ID : **2055231019**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.80 यदि नीचे दिया गया समीकरण सही है, तो इस स्थिति में किन चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए?
1.5 + 8 × 9 - 16 ÷ 2 = 4

A. × और −
B. ÷ और −
C. + और ÷
D. − और +

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231003**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.81 ________ की उपस्थिति के कारण हमें वह गंध महसूस होती है, जिससे हमें एलपीजी सिलेंडर लीक होने का पता चलता है?

A. नाइट्रोजन पेरोक्साइड
B. कार्बन मोनोऑक्साइड
C. सल्फर यौगिक
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **205523951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 ब्लॉटिंग पेपर द्वारा स्याही सोखने का क्या कारण है?

A. कागज की खुरदरी प्रकृति
B. परासरण (ओसमोसिस)
C. कैपिलरी प्रक्रिया
D. सोखना

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **205523949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.83 आईपी एड्रेस (IP address) का अभिप्राय क्या है?

A. एक संख्यात्मक नेटवर्क लेबल।
B. दो कंप्यूटरों के बीच एक डायनामिक लिंक।
C. नेटवर्कों का एक समूह।
D. डिजिटल रूप से 'अपने ग्राहक को जानें'।

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **205523962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84

Question ID : **205523984**

आप 500 रूपये प्रति वस्तु की दर से 3 वस्तुएँ खरीदने के लिए गये। हालांकि दुकान पर दी गई छूट के अनुसार आपको 2 वस्तुएँ खरीदने पर 1 मुफ्त में मिली। इस सौदे में कुल छूट की दर कितनी है?

A. 30%
B. 33%
C. 33.13%
D. 33.33%

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.85 दबाब को __________ से नापा जाता है।

A. द्रव्यमान एवं घनत्व
B. किये गए कार्य
C. बल एवं क्षेत्रफल
D. बल एवं दूरी

Question ID : **205523950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.86 R ने 13% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर 1200 रूपये उधार लिए। R को 5 वर्ष के बाद कितनी धनराशि का भुगतान करना पड़ेगा?

A. 1,860 रूपये
B. 1,880 रूपये
C. 1,980 रूपये
D. 2,000 रूपये

Question ID : **205523983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.87 मोबाइल फोन का उपयोग करके धन स्थानांतरण करने वाली प्रक्रिया को कहा जाता है

A. एन. ई. एफ. टी (NEFT)
B. ई. सी. एस (ECS)
C. आई. एम. पी. एस (IMPS)
D. आर. टी. जी. एस (RTGS)

Question ID : **205523967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.88 श्रेणी में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :
TUS, QRP, ?, KLJ, HIG

A. ONM
B. MNO
C. NOM
D. [illegible]

Question ID : **2055231002**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.89 यदि संगरोध (निरोध) : **अलगाव** है, तब **आजादी**: ________

A. अलग करना
B. हिरासत
C. मुक्ति
D. स्थापन

Question ID : **2055231007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

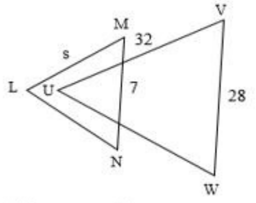
Q.90 यदि PRINTER को $#@∗!&# कहा जाता है, तो INTERPRETER को क्या कहा जाएगा?

A. @∗!&#$&#!&#
B. @∗&!#$#&&!#
C. @∗!&#$#&!&#
D. @∗!&!$#&!&#

Question ID : **2055231001**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.91



यदि LMN और UVW समरूप त्रिभुज हैं, तो S का मान ज्ञात कीजिये।

A. 4
B. 6
C. 8
D. 9

Question ID : **205523990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.92 तस्वीर की ओर देख कर अद्वैता ने कहा, “अनिरुद्ध मेरी दादी की बेटी की भतीजी के पिता हैं। मेरे दादा को केवल दो ही संतान थीं”। अनिरुद्ध का अद्वैता से क्या रिश्ता है?

A. भाई-बहन
B. पति-पत्नी
C. मामा-भांजी
D. पिता- बेटी

Question ID : **2055231012**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.93 Q ने एक मेज 13,500 रूपये में खरीदी और 11,000 रूपये में बेची, तो उसकी हानि प्रतिशत में ज्ञात कीजिये।

A. 19.81%
B. 20.62%
C. 21.78%
D. 22.34%

Question ID : **205523986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans 1. C
2. A
3. B
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.94 भारत में पश्चिमी शिक्षा एवं अंग्रेजी भाषा शुरू करने की वकालत किसने की थी?

A. बाल गंगाधर तिलक
B. राजा राम मोहन राय
C. दादाभाई नौरोजी
D. गोपाल कृष्ण गोखले

Question ID : **205523935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.95 उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दिये गए जोड़े जैसा संबंध दर्शाता हो :
न्यूनतम: अधिकतम

A. सबसे खराब : सबसे अच्छा
B. खुश : प्रसन्न
C. पहला : दूसरा
D. दु:खी : क्रोधित

Question ID : **2055231006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.96 दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें :
प्रस्ताव **A:** एक वस्तु 1599/- में खरीदें और एक मुफ्त पाएँ।
प्रस्ताव **B:** एक वस्तु 999/- में खरीदें और दूसरी पर 50% की छूट पाएँ।

A. A सस्ता है और B मंहगा है
B. A मंहगा है और B सस्ता है
C. दोनों मामलों में कीमत समान है
D. A और B में कोई तुलना नहीं है

Question ID : **2055231010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.97

एक दुकानदार ने 10 पेंसिल के डिब्बे 100 रूपये प्रति डिब्बे की दर से खरीदे जिसमें प्रत्येक डिब्बे में 10 पेंसिलें है और प्रत्येक पेंसिल को 12% के लाभ पर बेच दी। उसका कुल विक्रय मूल्य कितना है?

A. 1,100 रूपये
B. 1,120 रूपये
C. 1,200 रूपये
D. 1,210 रूपये

Question ID : **205523985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.98 भारतीय सशस्त्र बलों ने 'ऑपरेशन मेघदूत' 'Operation Meghdoot' का संचालन कहां पर किया था?

A. कारगिल
B. श्रीनगर
C. सियाचिन
D. अमृतसर

Question ID : **205523934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.99 भारत का 'संविधान दिवस' (Constitution Day) _______ को मनाया जाता है।

A. 24 नवंबर
B. 25 नवंबर
C. 26 नवंबर
D. 27 नवंबर

Question ID : **205523943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.100 नैशनल स्पेस सोसाइटी ने 2015 स्पेस पायनियर पुरस्कार किसे दिया था?

A. मार्स आर्बिटर प्रोग्राम टीम के प्रमुख, मिलस्वामी अन्नादुरई
B. इसरो ISRO's की मार्स आर्बिटर प्रोग्राम टीम
C. मंगलयान
D. के. राधाकृष्णन

Question ID : **205523964**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th March 2016 Shift 1

Roll No:	24347940070220
Participants Name:	OM SHANKAR SHARMA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Naini
Test Date:	30/03/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 थार का रेगिस्तान __________ में स्थित है।

A. मध्य प्रदेश
B. राजस्थान
C. गुजरात
D. उत्तराखंड

Question ID : **205523931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.2 आईपी एड्रेस (IP address) का अभिप्राय क्या है?

A. एक संख्यात्मक नेटवर्क लेबल।
B. दो कंप्यूटरों के बीच एक डायनामिक लिंक।
C. नेटवर्कों का एक समूह।
D. डिजिटल रूप से 'अपने ग्राहक को जानें'।

Question ID : **205523962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.3 $(x^2 + x - 42)$ के गुणनखंड ज्ञात करें :

A. $(x + 14)(x - 3)$
B. $(x + 6)(x - 7)$
C. $(x - 6)(x + 7)$
D. $(x - 14)(x + 3)$

Question ID : **205523987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.4 भारतीय सशस्त्र बलों ने 'ऑपरेशन मेघदूत' 'Operation Meghdoot' का संचालन कहां पर किया था?

A. कारगिल
B. श्रीनगर
C. सियाचिन
D. अमृतसर

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Question ID : **205523934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 एक कंपनी उन उम्मीदवारों को नियुक्त करती है, जो निम्नलिखित मानदंडों को संतुष्ट करते हैं :

1. जिस उम्मीदवार ने कक्षा 10 या इसके समतुल्य में न्यूनतम 85% अंक प्राप्त किये हैं।
2. वे उम्मीदवार जो कक्षा 12 वीं या इसके समतुल्य में न्यूनतम 65% अंक प्राप्त किये है।
3. जो उम्मीदवार वाणिज्यिक पृष्ठभूमि से नहीं हैं।

कंपनी निम्नलिखित में से किन उम्मीदवारों का निश्चित ही चयन करेगी?

A. जितेश विज्ञान का छात्र है और उसने 12वी कक्षा में 70% अंक और 10वी कक्षा में 80% अंक अर्जित किये हैं तथा उसकी खेल की पृष्ठभूमि उत्कृष्ट है।
B. जिग्नेश ने 12वी कक्षा में 80% अंक और 10वी कक्षा में 90% अंक अर्जित किए हैं, तथा उसने अपने कॉलेज में वाणिज्य के सभी विद्यार्थियों में से दूसरा स्थान हासिल किया है।
C. जयेश ने 10वी कक्षा में 75% अंक तथा 12वी कक्षा में 75% अंक अर्जित किए हैं और वह कला का छात्र है।
D. जिग्नेश ने 12वी कक्षा में 80% अंक और 10वी कक्षा में 88% अंक अर्जित किए हैं तथा वह विज्ञान का छात्र है एवं उसमें अभिनय कौशल भी है।

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. D
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Question ID : **2055231028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक वर्गाकार मैदान के प्रत्येक किनारे को 100 पौधों के रोपण से रोपा जाना है। पूरे मैदान को रोपने के लिए कितने पौधों की आवश्यकता होगी?

A. 400
B. 404
C. 396
D. 408

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. B
- ✓ 3. C
- ✗ 4. A

Question ID : **205523970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 P, एक काम को 10 दिनों में कर सकता है, Q उसी काम को 15 दिनों मे कर सकता है। यदि वे साथ मिलकर 5 दिनों तक काम करते हैं, तो वे उस काम का कितना भाग पूरा करेंगे?

A. 1/2
B. 2/3
C. 1/3
D. 5/6

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. B

Question ID : **205523978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8

Question ID : **205523996**
Status : **Answered**
Chosen Option : [illegible]

{11, 7, 10, 13, 9} का मानक विचलन (standard deviation) _______ है।

A. 1
B. 2
C. 4
D. 5

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.9 भारत में पश्चिमी शिक्षा एवं अंग्रेजी भाषा शुरू करने की वकालत किसने की थी?

A. बाल गंगाधर तिलक
B. राजा राम मोहन राय
C. दादाभाई नौरोजी
D. गोपाल कृष्ण गोखले

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : **205523935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 महात्मा गांधी द्वारा 'भारत छोड़ो' (Quit India) आंदोलन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

A. 1941
B. 1942
C. 1945
D. 1946

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **205523937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 शिमला समझौता 1972 (Shimla Agreement) पर किनके द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे?

A. भारत एवं पाकिस्तान के विदेश मंत्रियों द्वारा
B. इंदिरा गांधी एवं जेड. ए. भुट्टो द्वारा
C. इंदिरा गांधी एवं बेनजीर भुट्टो द्वारा
D. अटल बिहारी वाजपेयी एवं परवेज मुशर्रफ द्वारा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 तस्वीर की ओर देख कर अद्वैता ने कहा, “अनिरुद्ध मेरी दादी की बेटी की भतीजी के पिता हैं। मेरे दादा को केवल दो ही संतान थीं”। अनिरुद्ध का अद्वैता से क्या रिश्ता है?

A. भाई-बहन
B. पति-पत्नी
C. मामा-भांजी
D. पिता- बेटी

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055231012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा आरोही क्रम में हैं?

A. 2/3, 3/4, 4/5, 1/2
B. 3/4, 4/5, 1/2, 2/3
C. 1/2, 2/3, 3/4, 4/5
D. 4/5, 1/2, 2/3, 3/4

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **205523971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक अभिकथन (A) व एक कारण (R) नीचे दिए गए हैं.
अभिकथन (A) : पहाड़ी क्षेत्रों में कृषि गतिविधियाँ कम हैं।
कारण (R) : पहाड़ों पर उपजाऊ भूभाग कम होता है तथा जलवायु की स्थिति जटिल होती है।
सही विकल्प का चयन करें.

A. A और R दोनों सही हैं और A का सही स्पष्टीकरण R है
B. A और R दोनों सही हैं, लेकिन A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है
C. A सही है और R गलत है
D. A गलत है, लेकिन R सही है

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **2055231029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दिये गए जोड़े जैसा संबंध दर्शाता हो :
न्यूनतम: अधिकतम

A. सबसे खराब : सबसे अच्छा
B. खुश : प्रसन्न
C. पहला : दूसरा
D. दु:खी : क्रोधित

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **2055231006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 2014-15 में क्रिकेट के क्षेत्र में सी. के. नायडू लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

A. सैयद किरमानी
B. ई. ए. एस. प्रसन्ना
C. जी. आर. विश्वनाथ
D. बिशन सिंह बेदी

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **205523945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17

Question ID : **205523973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कम है?

A. 0.5
B. 1/0.5
C. 0.5 × 0.5
D. 0.5 × 2

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.18 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

कथन :

1. कुछ फुटबाल खिलाड़ी क्रिकेटर हैं।
2. सभी हॉकी खिलाड़ी फुटबॉल प्रेमी हैं, जबकि कुछ क्रिकेटर हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ खिलाड़ी जो क्रिकेटर भी हैं, वे फुटबॉल खेलते हैं।
II. ज्यादा से ज्यादा एक क्रिकेट खिलाड़ी है, जो फुटबॉल और हॉकी खेलता है।

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है :

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
B. केवल निष्कर्ष II सही है।
C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Question ID : **2055231017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.19 यदि संगरोध (निरोध) : **अलगाव** है, तब **आजादी:** ________

A. अलग करना
B. हिरासत
C. मुक्ति
D. स्थापन

Question ID : **2055231007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.20 निम्नलिखित में से किसे एक टूटा हुआ तारा कहना उपयुक्त है?

A. तारा
B. ग्रह
A. अंश एवं अवशेष (Fragments & debris)
B. ग्रहिका (एस्टेरोइड)

Question ID : **205523965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.21 ब्लॉटिंग पेपर द्वारा स्याही सोखने का क्या कारण है?

A. कागज की खुरदरी प्रकृति
B. परासरण (ओसमोसिस)
C. कैपिलरी प्रक्रिया
D. सोखना

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **205523949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 $(a-b)^2 + 2ab = ?$

A. $a^2 - b^2$
B. $a^2 + b^2$
C. $a^2 - 4ab + b^2$
D. $a^2 - 2ab + b^2$

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **205523989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि PRINTER को $#@∗!&# कहा जाता है, तो INTERPRETER को क्या कहा जाएगा?

A. @∗!&#$&#!&#
B. @∗&!#$#&&!#
C. @∗!&#$#&!&#
D. @∗!&!$#&!&#

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : **2055231001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 श्रेणी में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :
TUS, QRP, ?, KLJ, HIG

A. ONM
B. MNO
C. NOM
D. MON

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

Question ID : **2055231002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 4. D

Q.25 रुपये के लिए चिह्न '₹' को डिजाइन करने के लिए आयोजित प्रतिस्पर्धा के विजेता कौन थे?

A. उदय कुमार
B. विजय कुमार
C. प्रेम कुमार
D. प्रणव कुमार

Question ID : **205523946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.26 एक दर्जन केले का मूल्य 5 रूपये है। एक दर्जन संतरों का मूल्य 75 रूपये है। तो सवा दर्जन केले तथा 3/4 दर्जन संतरों का मूल्य कितना होगा?

A. 112.50 रूपये
B. 131.25 रूपये
C. 102.50 रूपये
D. 93.75 रूपये

Question ID : **205523969**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

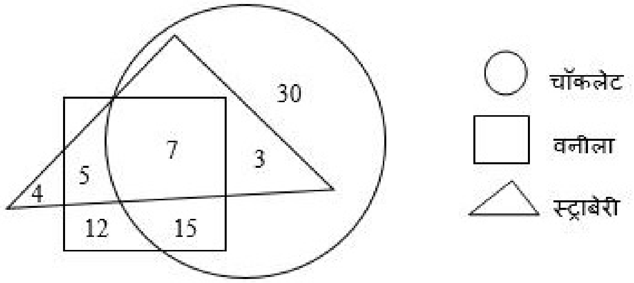
Ans 1. B
2. A
3. D
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 27

Q.27 कितने बच्चे चॉकलेट और वेनीला दोनों पसंद करते हैं, लेकिन स्ट्राबेरी पसंद नहीं करते?

A. 5
B. 7
C. 12
D. 15

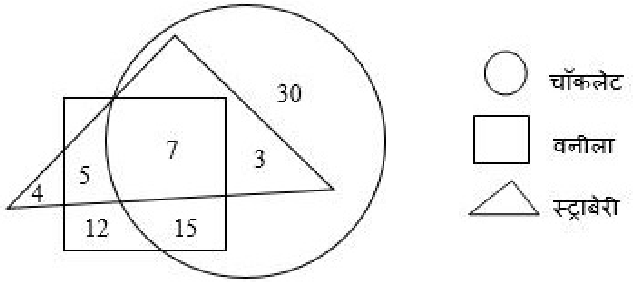
Question ID : **2055231021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 28

Q.28 कितने बच्चे स्ट्राबेरी पसंद करते हैं, लेकिन वेनीला पसंद नहीं करते?

A. 4
B. 5
C. 7
D. 3

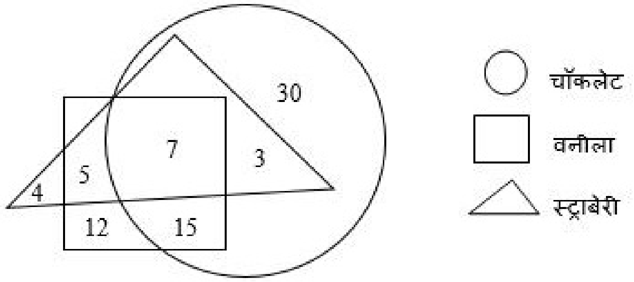
Question ID : **2055231023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 29

Q.29 वेनीला पसंद करने वाले और चॉकलेट करने वाले बच्चों के बीच क्या अनुपात है?

A. 12/30
B. 39/45
C. 27/45
D. 39/55

Question ID : **2055231022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.30

Question ID : **205523959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सामान्य आंख के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी _________ है।

A. 15 से.मी.
B. 20 से.मी.
C. 25 से.मी.
D. 30 से.मी.

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.31 यदि नीचे दिया गया समीकरण सही है, तो इस स्थिति में किन चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए?
1.5 + 8 × 9 - 16 ÷ 2 = 4

A. × और −
B. ÷ और −
C. + और ÷
D. − और +

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 आईएफएससी (IFSC) किसका संक्षिप्त रूप है?

A. इंटरनेशनल फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(International Financial System Code)
B. इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(Indian Financial System Code)
C. इंटर-बैंक फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(Inter-bank Financial System Code)
D. इंटर-बैंक फंक्शनल सिस्टम कोड
(Inter-bank Functional System Code)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **205523930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 _________ की उपस्थिति के कारण हमें वह गंध महसूस होती है, जिससे हमें एलपीजी सिलेंडर लीक होने का पता चलता है?

A. नाइट्रोजन पेरोक्साइड
B. कार्बन मोनोऑक्साइड
C. सल्फर यौगिक
D. कार्बन डाइऑक्साइड

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34

Question ID : **205523963**

प्रथम भारतीय संचार उपग्रह ________ था।

A. आर्यभट्ट
B. भास्कर-प्रथम
C. ऐपल
D. चंद्रयान-प्रथम

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✓ 3. C
- ✗ 4. B

Q.35 एक निश्चित धनराशी पर 12% की दर से 6 वर्ष तथा 12 वर्ष में अर्जित साधारण ब्याज का अनुपात कितना है?

A. 1:2
B. 2:3
C. 3:4
D. 4:5

Question ID : **205523982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.36 यदि TREK = 8346 और FAMILY = 209175, तो REALITY = ?

A. 3427185
B. 3407185
C. 3409175
D. 3490185

Question ID : **205523998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.37 शब्दों के चार जोड़े दिये गए है। इनमें से भिन्न को ज्ञात करे :

A. 05 जून : विश्व पर्यावरण दिवस (World Environment Day)
B. 22 अप्रैल: पृथ्वी दिवस (Earth Day)
C. 22 मार्च: विश्व जल दिवस (World Water Day)
D. 22 मई : विश्व चिड़िया दिवस (World Sparrow Day)

Question ID : **2055231008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Q.38 10 दर्जन सेब, 15 दर्जन आम, 20 दर्जन संतरे बेचने के लिए रखे गये। यदि प्रत्येक में क्रमशः 1/2, 1/3 तथा 1/4 भाग और जोड़ दिया जाए, तो अब बेचने के लिए कुल फल कितने हो गए हैं?

A. 720
B. 600
C. 580
D. 820

Question ID : **205523976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.39 यदि A का अर्थ '+', @ का अर्थ '×', & का अर्थ '÷' और V का अर्थ '–' है, तो **7 @ 2 V 135 & 5 @ 3 & 9 A 1** का मान ज्ञात करें।

A. 14
B. 9
C. 6
D. 1

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055231004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 भारत का 'संविधान दिवस' (Constitution Day) _______ को मनाया जाता है।

A. 24 नवंबर
B. 25 नवंबर
C. 26 नवंबर
D. 27 नवंबर

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **205523943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 ओ-टी-सी O-T-C दवा क्रोसिन एक _____________ दवा है।

A. दर्दनाशक (Analgesic)
B. ज्वरनाशक (Antipyretic)
C. दर्दनाशक एवं ज्वरनाशक (Analgesic and antipyretic)
D. रोगाणु रोधक (Antiseptic)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 यदि वायु गुणवत्ता सूचकांक __________ के बीच हो, तो वायु प्रदूषण के स्तर को मध्यम माना जाता है।

A. 0 से 50
B. 51 से 100
C. 101 से 150
D. 151 से 200

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **205523942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 कार B, कार A से दोगुनी गति से दौड़ रही है। यदि कार A, 1½ घंटे में 90 किलो मीटर की दूरी तय करती है, तो कार B की गति कितनी है?

A. 60 कि.मी./घंटा
B. 90 कि.मी./घंटा
C. 100 कि.मी./घंटा
D. 120 कि.मी./घंटा

Question ID : **205523980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.44 निम्नलिखित में समानता ज्ञात करें :
नाटक, सिनेमा, दस्तावेजी, रोड शो

A. इन सबका इस्तेमाल कोई सामाजिक संदेश देने के लिए किया जा सकता है।
B. ये सभी थिएटर्स में प्रदर्शित किए जाते हैं।
C. ये सब केवल अंग्रेजी भाषा में ही होते हैं।
D. कोई समानता नहीं है।

Question ID : **2055231009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.45 R ने 13% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर 1200 रूपये उधार लिए। R को 5 वर्ष के बाद कितनी धनराशि का भुगतान करना पड़ेगा?

A. 1,860 रूपये
B. 1,880 रूपये
C. 1,980 रूपये
D. 2,000 रूपये

Question ID : **205523983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.46 यदि 3A = 2B = C है, तो A:B:C = ?

A. 6:2:3
B. 1/3:1/2:1
C. 3:2:1
D. 1:3:2

Question ID : **205523977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.47 क्रिकेट विश्व कप 2019 की मेजबानी कौन करने वाला है?

A. इंग्लैंड (England)
B. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)
C. वेल्स (Wales)
D. इंग्लैंड एवं वेल्स (England and Wales)

Question ID : **205523938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C

✗ 4. A

Q.48 1739 में कम से कम क्या जोड़ा जाए कि यह 11 से पूर्णत: विभाजित हो जाए?

A. 11
B. 2
C. 1
D. 10

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **205523974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 नीचे दिये गए अनुक्रम में से कितने 6 ऐसे हैं, जिनके तुरंत पहले 3 है, लेकिन तुरंत बाद 0 नहीं है?
3 6 9 0 6 9 3 6 9 3 6 6 3 6 0 6 3 3 6 0

A. 8
B. 3
C. 5
D. 6

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 एक व्यक्ति 3 किलो मीटर प्रति घंटे की गति से चलता है। वह आधे रास्ते में पहुँचने के बाद अपनी गति को दोगुनी कर देता है। वह 5 घंटे तक चलता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए?

A. 18 कि.मी.
B. 15 कि.मी.
C. 12 कि.मी.
D. 9 कि.मी.

Ans
1. B
2. A
3. C
4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **205523981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 जम्मू-कश्मीर सरकार की ग्रीष्मकालीन राजधानी _________ में है।

A. जम्मू
B. श्रीनगर
C. गुलमर्ग
D. अनंतनाग

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **205523932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.52 यदि $\cos\theta = 4/5$ है, तो $(\sec\theta + \operatorname{cosec}\theta) = ?$

A. 7/5
B. 15/12
C. 35/12
D. 12/5

Ans

Question ID : **205523993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.53 1, 2, 10, 18, 3, 17, 19 अंकों का माध्य (mean) _______ है।

A. 7
B. 10
C. 17
D. 70

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **205523997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 किसी कोड में यदि GREAT को JOEJK कहा जाता है, तो ZEBRA का कोड क्या कहा जाएगा?

A. BCBRA
B. BCBAR
C. CBBRA
D. CBBAR

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **205523999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 यदि दो अंको का योग 9 है तथा दहाई के अंक से इकाई के अंक का अन्तर 1 है, तो दो अंको वाली यह संख्या ज्ञात कीजिए?

A. 45
B. 63
C. 54
D. 72

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Question ID : **205523988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 निम्नलिखित पूर्व प्रधानमंत्रियों में से किसका नाम भारतीय करेंसी नोटों पर देखा जा सकता है?

A. अटल बिहारी वाजपेयी
B. इंदिरा गांधी
C. डॉ. मनमोहन सिंह
D. नरसिम्हा राव

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **205523928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57

Question ID : **205523939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

दूसरे फुटबॉल इंडियन सुपर लीग (ISL) का चैंपियन कौन था?

A. एफसी गोवा
B. चेन्नईन एफसी
C. दिल्ली डायनेमो
D. एटलेटिको डी कोलकाता

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.58 निम्नलिखित उद्धरण ध्यान से पढ़ें और उपलब्ध की गई जानकारियों के आधार पर सवालों के जवाब दें :
पृथ्वी के स्रोतों के प्रबंधन के लिए बेतहाशा आबादी को नियंत्रित करने के लिए उपाय किए जाने चाहिए. हमें वे तरीके खोजने चाहिए, जिससे प्राकृतिक स्रोतों का उत्कृष्ट तरीके से इस प्रकार उपयोग हो, जिससे लोगों की बढ़ती जरूरतों को संतुष्ट किया जा सके. सौर ऊर्जा का इस प्रकार इस्तेमाल हो, जिससे कोयला, लकड़ी और ऐसे ही ईंधनों की बढ़ती मांग को प्रस्थापित किया जा सके. बरसात के पानी का संग्रहण होना ही चाहिए, जिससे शहरी जनसंख्या की पानी की मांग को पूरा किया जा सके. यदि हम भूमि के स्रोतों को पहले ही कम कर देंगे, तो हमें निश्चित ही देर-सबेर दूसरे ऐसे ग्रह की खोज करनी होगी, जहाँ पर पृथ्वी के जैसा जीवन हो सके।
ऊपर दिये गए पद के अनुसार इनमें से कौन सा विकल्प सही है?

A. सौर मंडल में पृथ्वी जैसा एक और ग्रह है।
B. जनसंख्या की माँगें अवास्तविक हैं और उन्हें पूरा नहीं किया जाना चाहिए।
C. बरसात के पानी का संग्रहण कोयले व लकड़ी की मांग को प्रस्थापित करता है।
D. उपलब्ध प्राकृतिक स्रोतों के बुद्धिमत्तापूर्ण उपयोग के लिए उपाय किए जाने चाहिए।

Question ID : **2055231030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.59 अब 5 और 10 रुपये के सिक्के किससे बनाये जाते हैं?

A. फेरिटिक स्टेनलेस स्टील
B. चांदी एवं स्टील
C. तांब्र-निकल मिश्रधातु
A. तांबा एवं पीतल

Question ID : **205523966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.60 एक दुकानदार ने 10 पेंसिल के डिब्बे 100 रुपये प्रति डिब्बे की दर से खरीदे जिनमें प्रत्येक डब्बे में 10 पेंसिलें हैं और प्रत्येक पेंसिल को 12% के लाभ पर बेच दी। उसका कुल विक्रय मूल्य कितना है?

A. 1,100 रुपये
B. 1,120 रुपये
C. 1,200 रुपये
D. 1,210 रुपये

Question ID : **205523985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.61

Question ID : **205523984**
Status : **Answered**

आप 500 रूपये प्रति वस्तु की दर से 3 वस्तुएँ ख़रीदने के लिए गये। हालांकि दुकान पर दी गई छूट के अनुसार आपको 2 वस्तुएँ ख़रीदने पर 1 मुफ्त में मिली। इस सौदे में कुल छूट की दर कितनी है?

A. 30%
B. 33%
C. 33.13%
D. 33.33%

Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.62 दबाब को ________ से नापा जाता है।

A. द्रव्यमान एवं घनत्व
B. किये गए कार्य
C. बल एवं क्षेत्रफल
D. बल एवं दूरी

Question ID : **205523950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.63 8, 6, 8, 7, 8, 6, 8, 7, 6 अंकों का बहुलक (mode) और माध्यिका (median) ________ है।

A. 7 और 8
B. 6 और 7
C. 8 और 7
D. 6 और 8

Question ID : **205523995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.64 एक व्यक्ति एक महिला को उसके चाचा के पिता की बेटी की बेटी बताता है। उसके चाचा का एक ही भाई है। वह महिला उस पुरुष की ______ है।

A. माँ
B. चाची
C. बहन
D. बेटी

Question ID : **2055231011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

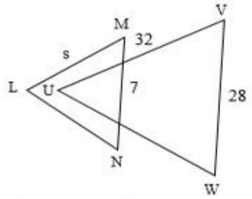
Q.65 यदि एक आयत का क्षेत्रफल 168 वर्ग सेंटी मीटर है तथा चौड़ाई 7 सेंटी मीटर है, तो उसके विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए?

A. 24 से.मी.
B. 15 से.मी.
C. 17 से.मी.
D. 25 से.मी.

Question ID : **205523992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.66



यदि LMN और UVW समरूप त्रिभुज हैं, तो S का मान ज्ञात कीजिये।

A. 4
B. 6
C. 8
D. 9

Question ID : **205523990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.67 यदि θ = 30° है, तो $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ का मान कितना होगा?

A. 1/3
B. 4/3
C. 9/3
D. 10/3

Question ID : **205523994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.68 280 तथा 144 का सबसे महत्तम समापवर्तक (GCF) ज्ञात कीजिए?

A. 2
B. 8
C. 6
D. 4

Question ID : **205523975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.69 Q ने एक मेज 13,500 रूपये में खरीदी और 11,000 रूपये में बेची, तो उसकी हानि प्रतिशत में ज्ञात कीजिये।

A. 19.81%
B. 20.62%
C. 21.78%
D. 22.34%

Question ID : **205523986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans 1. B
2. C
3. D
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.70

Question ID : **205523967**
Status : **Answered**

मोबाइल फोन का उपयोग करके धन स्थानांतरण करने वाली प्रक्रिया को कहा जाता है

Chosen Option : **2**

A. एन. ई. एफ. टी (NEFT)
B. ई. सी. एस (ECS)
C. आई. एम. पी. एस (IMPS)
D. आर. टी. जी. एस (RTGS)

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.71 भारत में राष्ट्रीय सुशासन दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : **205523929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 24 दिसंबर
B. 25 दिसंबर
C. 26 दिसंबर
D. 31 दिसंबर

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.72 भारत की मवेशी रोग निगरानी एवं पूर्वानुमान प्रणाली का नाम क्या है?

Question ID : **205523956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कैटल सेफ़्टी लैबोरेटरी (Cattle Safety Laboratory)
B. एनिमल सेफ़्टी लैबोरेटरी (Animal Safety Laboratory)
C. बायोसेफ़्टी लैबोरेटरी (Biosafety Laboratory)
D. कैटल मॉनिटरिंग लैबोरेटरी (Cattle Monitoring Laboratory)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.73 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

Question ID : **2055231018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

कथन :

1. कुछ इलेक्ट्रिशियंस प्लंबर्स हैं।
2. सभी प्लंबर्स मैकेनिक्स हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मैकेनिक्स इलेक्ट्रिशियंस या प्लंबर्स हैं।
II. सभी इलेक्ट्रिशियंस मैकेनिक्स नहीं हैं।

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है :

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
B. केवल निष्कर्ष II सही है।
C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Ans
✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.74 1.1+12.12+123.123 =?

A. 134.343
B. 133.433
C. 132.123
D. 136.343

Question ID : **205523972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.75 BIOS का क्या कार्य है?

A. सिस्टम हार्डवेयर के पुर्जों को प्रारंभ करना।
B. सिस्टम को अपडेट करना।
C. सिस्टम के प्रदर्शन को सुनिश्चित करना।
D. सिस्टम को क्रैश होने से बचाना।

Question ID : **205523960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.76 दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें :

प्रस्ताव **A:** एक वस्तु 1599/- में खरीदें और एक मुफ्त पाएँ।

प्रस्ताव **B:** एक वस्तु 999/- में खरीदें और दूसरी पर 50% की छूट पाएँ।

A. A सस्ता है और B मंहगा है
B. A मंहगा है और B सस्ता है
C. दोनों मामलों में कीमत समान है
D. A और B में कोई तुलना नहीं है

Question ID : **2055231010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.77 2015 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

A. सायना नेहवाल
B. सानिया मिर्जा
C. विजय कुमार
D. मैरी कॉम

Question ID : **205523940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.78 125 - 73 + 48 - 137 + 99 =?

Question ID : **205523968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 237
B. 62
C. -37
D. 52

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.79 यू.एन.ओ. (U.N.O) का मुख्यालय ________ में स्थित है।

Question ID : **205523948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. न्यूयॉर्क
B. वाशिंगटन
C. जिनेवा
D. वियना

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.80 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, समाचार पत्र 'यंग इंडिया' Young India' को किसके द्वारा प्रकाशित किया गया था?

Question ID : **205523936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. बी. आर. अम्बेडकर
B. सुभाष चंद्र बोस
C. महात्मा गांधी
D. मुहम्मद अली जिन्ना

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.81 सूर्य को देखने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

Question ID : **205523957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. स्ट्रोबोस्कोप
B. टेलीस्कोप
C. हेलियोस्कोप
D. सन मीटर

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

'तांत्रिक योगिनी' (tantric Yogini) पंथ का मूल स्थान ________ माना जाता है।

A. उत्तर प्रदेश
B. बिहार
C. ओडिशा
D. राजस्थान

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **205523947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 यदि Q=10 और FAX = 50 है, तो XEROX =?

A. 45
B. 46
C. 49
D. 50

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.84 स्वच्छ भारत मिशन किस लिए है?

A. स्वच्छ भारत उपकर लगाने और राजस्व अर्जित करने के लिए।
B. मशहूर हस्तियों से सड़कों की सफाई कराने के लिए।
C. भारत को स्वच्छ एवं स्वस्थ बनाने के लिए।
D. अपशिष्ट पदार्थ का निपटान करने के लिए।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **205523941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह का सदस्य नहीं है?

A. यूनिक्स (UNIX)
B. एमएस-डॉस (MS-DOS)
C. विंडोज (WINDOWS)
D. फ़ायरवॉल (FIREWALL)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **205523961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86

Question ID : **205523991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

एक बहुभुज की 9 भुजाएँ हैं। उसका आंतरिक कोण कितना होगा?

A. 140°
B. 100°
C. 120°
D. 40°

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 87

Q.87 यदि उनके चेहरे वृत्त के बाहर की तरफ हैं, तो W किसके बाएँ होगा?

Question ID : **2055231016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. X
B. S
C. P
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 88

Q.88 S के बाएँ कौन बैठा है?

Question ID : **2055231014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. Z
B. X
C. P
D. Q

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 89

Q.89 X _______ के बीच में बैठा है।

A. R और Q
B. W और R
C. Q और Y
D. S और W

Question ID : **2055231015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.90 राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव किनके द्वारा किया जाता है?

A. राज्यों की विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा।
B. लोकसभा के सदस्यों द्वारा।
C. भारत की जनता द्वारा।
D. विधान परिषद के सदस्यों द्वारा।

Question ID : **205523944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.91 तीसरी पीढ़ी की उस एंटी टैंक मिसाइल का नाम क्या है, जिसका राजस्थान में डी. आर. डी. ओ (DRDO) द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था?

A. अग्नि
B. नाग
C. कोबरा
D. तूफ़ान

Question ID : **205523955**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.92 S और T एक काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 20 दिनों तक एक साथ काम किया और उसके बाद छोड़ दिया। बताइये कितना काम बाकी रह गया है?

A. 3/5
B. 1/3
C. 1/2
D. 2/5

Question ID : **205523979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.93 __________ में विटामिन डी सबसे ज्यादा होता है।

A. बिनौला (कॉटन सीड) का तेल
B. जैतून का तेल
C. कॉड लिवर तेल (मछली का तेल)
D. सूरजमुखी का तेल

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **205523953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 नैशनल स्पेस सोसाइटी ने 2015 स्पेस पायनियर पुरस्कार किसे दिया था?

A. मार्स आर्बिटर प्रोग्राम टीम के प्रमुख, मिलस्वामी अन्नादुरई
B. इसरो ISRO's की मार्स आर्बिटर प्रोग्राम टीम
C. मंगलयान
D. के. राधाकृष्णन

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **205523964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 ऑन्कोलॉजी (Oncology) किस बीमारी के उपचार से जुड़ा है?

A. अस्थि-सुषिरता (Osteoporosis)
B. मधुमेह
C. कैंसर
D. वृक्क संबंधी विफलता (Renal failure)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **205523954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों को फिर से इस प्रकार व्यवस्थित करें कि उससे एक सार्थक वाक्य बन जाए :

A. DRE
B. LUBE
C. GROANE
D. KNIP

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97

Question ID : **205523952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

माचिस की तीलियों में ____________ होता है।

A. सल्फर

B. फास्फोरस

C. मैग्नीशियम

D. पोटैशियम

Ans

✗ 1. D

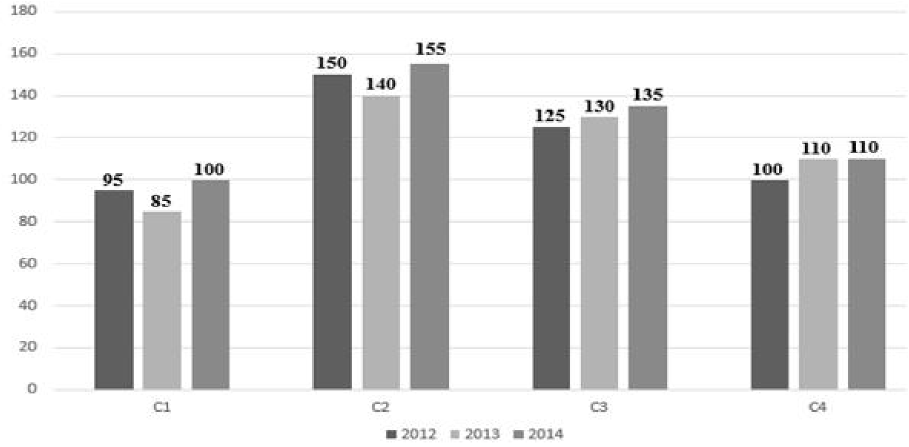
✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 98

Q.98 2012 से 2013 के दौरान किन दो कंपनियों ने वृद्धि दर्शाई है?

A. C1, C4

B. C2, C3

C. C3, C4

D. C1, C3

Question ID : **2055231027**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

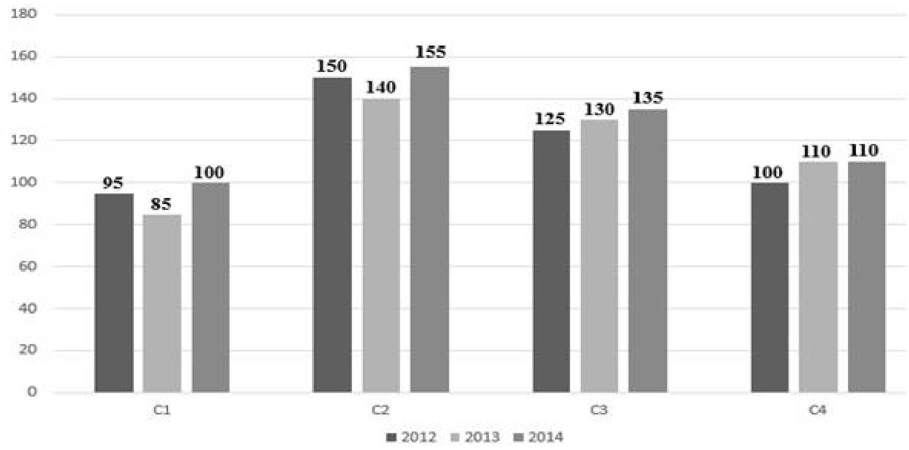
✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 99

Q.99 2012 की तुलना में 2013 के लिए C1 और C4 की संयुक्त बिक्री का अनुपात कितना है?

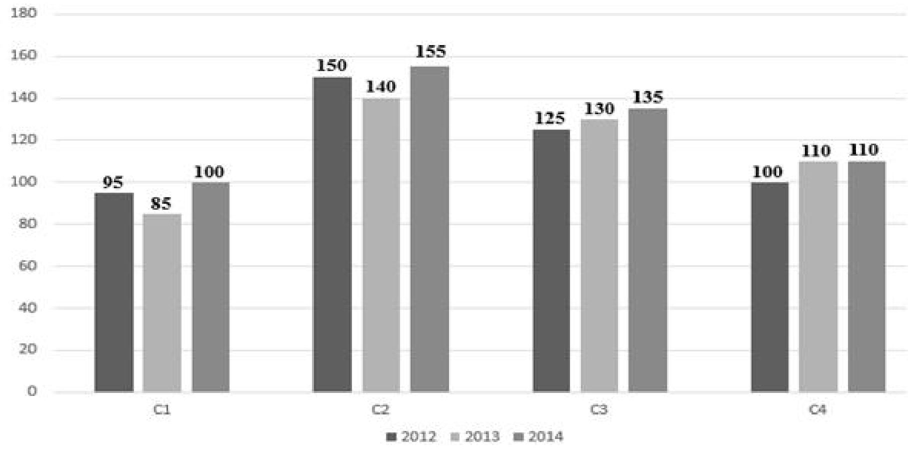
A. 1
B. 1/2
C. 3/2
D. 2/3

Question ID : **2055231026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 100

Q.100 C2 की वर्ष 2012 और 2014 की संयुक्त बिक्री उन्हीं वर्षों के लिए C3 से कितनी ज्यादा है?

A. 12%
B. 13.72%
C. 14.75%
D. 17.30%

Question ID : **2055231025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th March 2016 Shift 2

Roll No:	15340442080042
Participants Name:	AJAY SINGH
Test Center Name:	Global Group Of Institutions
Test Date:	30/03/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 शोर के किस स्तर से ऊपर का शोर कान में दर्द एवं क्षति का कारण होता है?

A. लगभग 80 डेसीबल (decibels)
B. लगभग 130 डेसीबल (decibels)
C. लगभग 150 डेसीबल (decibels)
D. लगभग 180 डेसीबल (decibels)

Question ID : **988837434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.2 दो रेखाओं के समीकरण $y = x + 22$ और $y = 2x + 10$ हैं, तो y का मान कितना होगा?

A. 12
B. 22
C. 32
D. 34

Question ID : **988837473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.3 पुस्तक 'अग्नि की उड़ान' (Wings of Fire) के लेखक कौन हैं?

A. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
B. डॉ. राधाकृष्णन
C. डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
D. वी. वी. गिरी

Question ID : **988837415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D

✗ 4. A

Q.4 A और B एक काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अकेला A उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, तो अकेला B उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 4
B. 6
C. 8
D. 12

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **988837464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक आदमी की न्यूनतम गति धारा की दिशा में 21 किलो मीटर प्रति घंटा है और धारा की गति 4 किलो मीटर प्रति घंटा है। धारा की विपरित दिशा में उस आदमी की गति कितनी होगी?

A. 19 कि.मी./घंटा
B. 17 कि.मी./घंटा
C. 15 कि.मी./घंटा
D. 13 कि.मी./घंटा

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 2014 के एशियाई खेलों (Asian Games) में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली मुक्केबाज भारतीय महिला कौन थी?

A. लैशराम सरिता देवी
B. मैरी कॉम
C. अरुणा मिश्रा
D. सरजूबाला देवी

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **988837423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित में कौन सा अवरोही क्रम (descending order) में है?

A. 2/3, 3/4, 4/5, 1/2
B. 3/4, 4/5, 1/2, 2/3
C. 4/5, 3/4, 2/3, 1/2
D. 4/5, 1/2, 2/3, 3/4

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **988837456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 अरुणाचल प्रदेश की राजधानी कौन सी है?

A. अगरतला
B. शिलांग
C. ईटानगर
D. दिसपुर

Ans

Question ID : **988837417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.9 पादप विज्ञान (Phytology) में किसका अध्ययन किया जाता है?

A. मानव शरीर रचना
B. पौधों
C. शुद्धमात्रिकी (Posology)
D. मानव मनोविज्ञान

Question ID : **988837438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.10 चेचक (chicken pox) किस वायरस के कारण होता है?

A. वेस्ट नाइल (West Nile)
B. वैरिसेला (Varicella)
C. हर्पस सिंप्लेक्स (Herpes simplex)
D. राइनोवायरस (Rhinovirus)

Question ID : **988837439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.11 तीन बाढ़ग्रस्त राज्यों A, B तथा C को 376 करोड़ रूपये की आर्थिक सहायता क्रमशः 1/3:1/4:1/5 के अनुपात में दी जानी है। C को कुल कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

A. 160 करोड़ रूपये
B. 120 करोड़ रूपये
C. 140 करोड़ रूपये
D. 96 करोड़ रूपये

Question ID : **988837461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.12 यदि नीचे दिया गया समीकरण सही है, तो इसके लिए किन चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए?
7 − 11 + 1 × 5 ÷ 50 = 2

A. - और +
B. - और ÷
C. + और ÷
D. × and −

Question ID : **988837488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.13 12% की दर से साधारण ब्याज प्रत्येक छः महीने के अंत में मूलधन में जोड़ी जाती है। तो ब्याज की वार्षिक प्रभावी दर कितनी होगी?

A. 12.34%
B. 12.26%
C. 12.38%
D. 12.36%

Question ID : **988837467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.14 **सोलर** सूर्य से संबंधित है, वैसे ही **ल्यूनर** किससे संबंधित है|

A. ल्यूनाटिक
B. ग्रह
C. चन्द्रमा
D. तारा

Question ID : **988837492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.15 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

कथन:

A. कुछ टमाटर लाल हैं, कुछ पीले हैं और कुछ हरे हैं|
B. सभी हरे टमाटर खट्टे हैं और लाल में से कुछ मीठे हैं|

निष्कर्ष:

I. कुछ पीले टमाटर पके हुए नहीं हैं.
II. कोई भी लाल टमाटर नहीं है, जो खट्टा या मीठा हो.

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है:

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
B. केवल निष्कर्ष II सही है।
C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Question ID : **988837502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.16 यदि $x^2 + 17x + 72 = 0$ तो x का मान क्या होगा?

A. −9 या 8
B. −8 या 9
C. −8 या −9
D. 8 या 9

Question ID : **988837474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.17 पानी से हाइड्रोजन को अलग करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A. विद्युत विघटन (Electrolysis)
B. ओसमोसिस (Osmosis)
C. ओजोनीकरण (Ozonation)
D. ऑक्सीकरण (Oxidation)

Question ID : **988837437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.18 तीन जींस पतलून 1000 रुपये में बेची गई। इसमें से सेल में छूट के अनुसार एक पतलून मुफ्त में दी गई, तो छूट का कुल प्रतिशत कितना होगा?

A. 30%
B. 33%
C. 33.13%
D. 33.33%

Question ID : **988837471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.19 {3, 4, 5, 3, 1} का मानक विचलन (standard deviation) ज्ञात कीजिए।

A. $1/\sqrt{5}$
B. $2/\sqrt{5}$
C. $3/\sqrt{5}$
D. $4/\sqrt{5}$

Question ID : **988837481**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.20 वर्तमान में प्रचलित भारतीय राष्ट्रीय ध्वज का डिजाईन किसके द्वारा तैयार किया गया था?

A. डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
B. मैडम कामा
C. पिंगली वेंकय्या
D. सुचेता कृपलानी

Question ID : **988837420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.21

Question ID : **988837489**
Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

यदि 13 : 30 है, तो 41 : ?

A. 78
B. 82
C. 84
D. 85

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.22 भूकंप आने का कारण क्या है?

Question ID : **988837426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. पृथ्वी की सतह की ग्लोबल वार्मिंग।
B. पृथ्वी पर जनसंख्या वृद्धि।
C. भूमिगत परमाणु विस्फोट परीक्षण।
D. पृथ्वी की विवर्तनिक प्लेटों (टेक्टोनिक प्लेटों) की गति।

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.23 पाँच वृक्षों में से ताड़, नीम से लंबा होता है और जो नारियल से छोटा होता है| सागौन आम से लंबा होता है और जो नीम की ऊँचाई के बराबर होता है| ताड़ सबसे लंबा होता है| नारियल की तुलना में सागौन की ऊँचाई कितनी होती है?

Question ID : **988837495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. नारियल से सागौन लंबा होता है|
B. नारियल से सागौन छोटा होता है|
C. दोनों की ऊँचाई एक सामान होती है|
D. निर्धारित नहीं कर सकते|

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.24 श्रंखला 3, 9, 17, 27, ?, 53 में (?) का मान ज्ञात करें?

Question ID : **988837487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 33
B. 47
C. 39
D. 45

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.25

Question ID : **988837477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 4 यूनिट है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?

A. 16√3 वर्ग यूनिट
B. 4√3 वर्ग यूनिट
C. 2√3 वर्ग यूनिट
D. √3 वर्ग यूनिट

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.26 Cloud computing is a

A. Service
B. Software
C. Hardware
D. Website

Question ID : **988837440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.27 फीफा (FIFA) विश्वस्तरीय रैंकिंग द्वारा 7 जनवरी 2016 को जारी सूची में शीर्ष स्थान पर कौन था?

A. जर्मनी
B. अर्जेंटीना
C. बेल्जियम
D. स्पेन

Question ID : **988837424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.28 यदि TEACHER = &!#@*!$ है, तो CREATE = ?

A. @$*#&*
B. @$*&#*
C. @$!#&!
D. @$!&#!

Question ID : **988837484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.29

Question ID : **988837428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?

A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर
B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के डिप्टी गवर्नर
C. केंद्रीय वित्त मंत्री
D. केंद्रीय वित्त सचिव

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.30 सांडों को वश में करने का खेल 'जल्लीकट्टू' ('Jallikattu') किस राज्य में प्रसिद्ध है?

Question ID : **988837419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. केरल
B. आंध्र प्रदेश
C. तमिलनाडु
D. कर्नाटक

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.31 किस नदी को 'दक्षिण गंगा' ('Dakshin Ganga') के नाम से भी जाना जाता है?

Question ID : **988837416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कावेरी
B. महानदी
C. गोदावरी
D. कृष्णा

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.32 श्रावणबेलगोला (Shravanabelagola) कहां पर स्थित है?

Question ID : **988837432**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. ओडिशा
B. केरल
C. तमिलनाडु
D. कर्नाटक

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.33

Question ID : **988837443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

In the context of air pollution, PM refers to

A. Pollutant Matter
B. Pungent Matter
C. Particulate Matter
D. Proliferation Matter

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.34 किस वर्ष में भारत ने पहली बार राष्ट्रमंडल खेलों (Commonwealth Games) की मेजबानी की थी?

A. सन 1990
B. सन 1998
C. सन 2002
D. सन 2010

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 55 वस्तुओं का क्रय मूल्य X वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि अर्जित लाभ 10% है, तो X का मान ज्ञात कीजिए|

A. 45
B. 50
C. 55
D. 60

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ सौर ऊर्जा विकसित करने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

A. यू.के.
B. यू.एस.ए.
C. फ्रांस
D. रूस

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **988837427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 एक दादा की उम्र उसके पोते की उम्र से 5 गुना ज्यादा है। निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दादा और पोते की संभावित कुल उम्र का समर्थन नहीं करती?

A. 50
B. 54
C. 72
D. 66

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 यदि L का अर्थ '+', @ का अर्थ '×', # का अर्थ '÷' और K का अर्थ '−' है, तो **6 L 56 # (8 # 3) K 2 @ 11** = ?

A. −41/3
B. −55/3
C. 5
D. 7

Question ID : **988837490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.39 नीचे एक प्रश्न और तीन कथन जिनके लेबल (I), (II) और (III) दिये गए हैं| आपको यह तय करना है कि कथनों में जो अंक दिये गए हैं, क्या वे प्रश्न का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं?

प्रश्न: दो अंकों वाली संख्या कौन सी है?

कथन :
I. संख्या और अंकों को आपस में बदलने से प्राप्त संख्या का अंतर 9 है|
II. अंकों का योग 17 है|
III. दहाई स्थान पर और इकाई स्थान पर के आँकड़े का अंतर 1 है|

जवाबों में से सही विकल्प को चुनें :

A. केवल कथन II पर्याप्त है|
B. कथन II और III पर्याप्त हैं|
C. सभी तीनों विवरणों की जरूरत है|
D. आँकड़े अपर्याप्त हैं|

Question ID : **988837514**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.40 दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य (L.C.M.) 78 है और इन संख्याओं का अनुपात 2:3 है। उनका योगफल ज्ञात कीजिए?

A. 60
B. 26
C. 65
D. 39

Question ID : **988837460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.41 K की माता M के बेटे की पत्नी है| M की पत्नी के दो संतान हैं और उनमें से एक बेटी है| "M की बेटी का K से क्या रिश्ता है?

A. माँ
B. दादी
C. चाची
D. बहन

Question ID : **988837496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.42 भारतीय मुद्रा नोटों के छपाई के लिए उपयोग की जानेवाली सामग्री ____________ है|

A. पौधों की लुगदी (Tree pulp)
B. कपास एवं कपास के लत्ते (Cotton and cotton rags)
C. पुनर्चक्रित कागज़ (Recycled paper)
D. पुनर्चक्रित कागज एवं सूत का मिश्रण (A mix of recycled paper and yarn)

Question ID : **988837452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.43 भारतीय करेंसी नोटों के पिछले भाग पर कितनी भाषाएं मुद्रित होती हैं?

A. 12
B. 14
C. 15
D. 13

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **988837429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 किसी कोड में 413 का अर्थ 'Black is bold' है; तथा 97685 का अर्थ 'Birds like the blue sky' है; और 10274 का अर्थ है 'Peacock is blue and bold'. 'Blue' को कौनसा अंक प्रदर्शित करता है?

A. 1
B. 4
C. 7
D. 8

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 भारत और पाकिस्तान के बीच युद्ध विराम रेखा को नियंत्रण रेखा (LOC) में कब परिवर्तित किया गया था?

A. सन 1971 में
B. सन 1972 में
C. सन 1973 में
D. सन 1974 में

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 Find the similarity among the following:
Butterflies, Bees, Bats, Birds

A. All of them produce nectar.
B. All of them help in pollination.
C. All of them are insects.
D. No similarity

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें| छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है| एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है|

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं|
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं|
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी|
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद हैं|
5. आम उस बच्चे को पसंद हैं, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है|
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं|

SubQuestion No : 47

Q.47 कौनसा फल उस बच्चे को पसंद है, जिसे पत्तागोभी भी पसंद है?

Question ID : **988837500**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. केला
B. आलूबुखारा
C. सेब
D. आम

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें| छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है| एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है|

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं|
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं|
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी|
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद हैं|
5. आम उस बच्चे को पसंद हैं, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है|
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं|

SubQuestion No : 48

Q.48 J को कौनसी सब्जी पसंद है?

Question ID : **988837499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. मकई
B. शिमला-मिर्च
C. फूलगोभी
D. गाजर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें| छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है| एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है|

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं|
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं|
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी|
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद हैं|
5. आम उस बच्चे को पसंद हैं, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है|
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं|

SubQuestion No : 49

Q.49 K को फल व सब्जी का जो जोड़ा पसंद है, वह है-

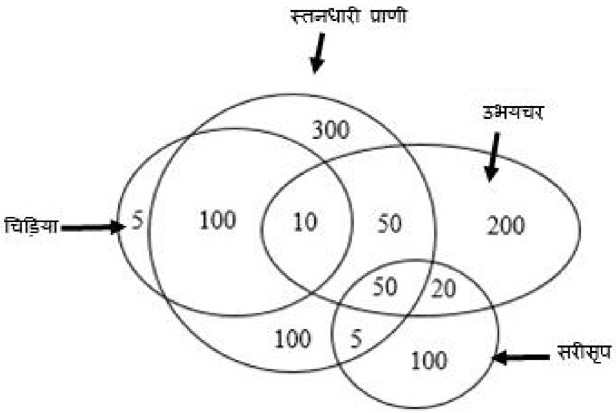
Question ID : **988837501**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. सेब-फूलगोभी
B. केला-पत्तागोभी
C. आम- शिमला मिर्च
D. पता नहीं कर सकते हैं|

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Comprehension:

नीचे दी गेई आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें|



SubQuestion No : 50

Q.50 सरीसृप की कुल संख्या का अनुपात स्तनधारी प्राणियों की तुलना में ____ है|

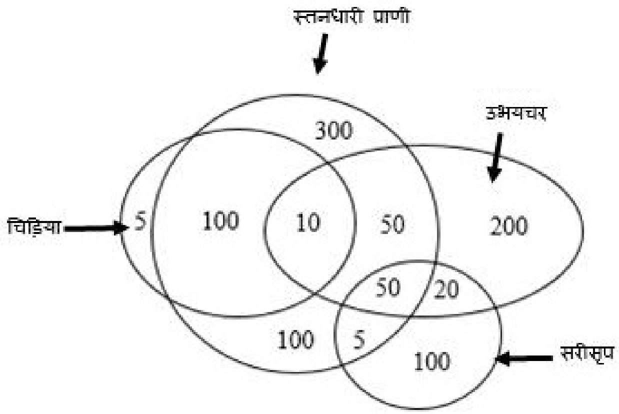
Question ID : **988837507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 35/124
B. 35/123
C. 35/66
D. 35/67

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दी गेई आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें|


स्तनधारी प्राणी
उभयचर
चिड़िया
सरीसृप
300
5
100
10
50
200
50
20
100
5
100

SubQuestion No : 51

Q.51 ऐसे स्तनधारी प्राणी जो पक्षी हैं, लेकिन उभयचर नहीं हैं, उनका अनुपात केवल स्तनधारी प्राणी की तुलना में _____ है|

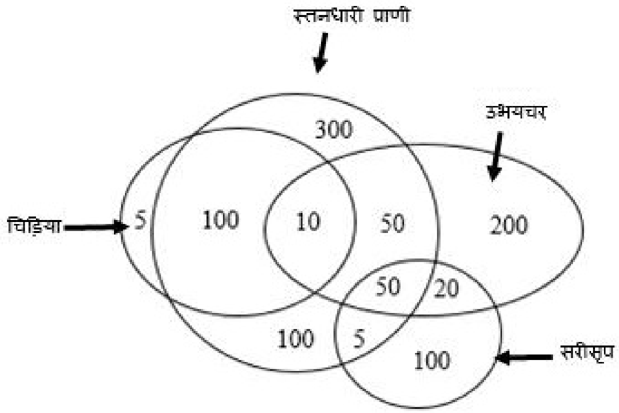
A. 1/3
B. 1/5
C. 3/5
D. 1/4

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **988837506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

नीचे दी गेई आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें|


स्तनधारी प्राणी
उभयचर
चिड़िया
सरीसृप
300
5
100
10
50
200
50
20
100
5
100

SubQuestion No : 52

Q.52 कौनसे दो वर्ग परस्पर विशिष्ट हैं?

A. पक्षी-उभयचर
B. पक्षी- सरीसृप
C. स्तनधारी प्राणी – सरीसृप
D. स्तनधारी प्राणी - उभयचर

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837508**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.53 cos(-780°) का मान ______ है|

A. √3/2

B. -√3/2

C. 1/2

D. -1/2

Question ID : **988837479**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.54 F के पास नोटों की एक निश्चित संख्या है जिनका मूल्य-वर्ग निम्नलिखित है
9 × 1 रूपये, 5 × 5 रूपये, 6 × 10 रूपये, 7 × 20 रूपये, 8 × 50 रूपये, 9 × 100 रूपये
F के पास कुल राशि कितनी है?

A. 1,525 रूपये

B. 1,465 रूपये

C. 1,534 रूपये

D. 1,493 रूपये

Question ID : **988837454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.55 श्रेणी 1 से 99 तक की गणना में दहाई के कुल अंक कितने अंक हैं?

A. 98

B. 90

C. 99

D. 100

Question ID : **988837458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.56 प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) के तहत किस राज्य ने 100% वित्तीय समावेशन हासिल किया है?

A. मेघालय

B. असम

C. उत्तर प्रदेश

D. मध्य प्रदेश

Question ID : **988837414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.57 30 पुरुष एक काम को 80 दिनों में कर सकते हैं। 20 पुरुष उसी काम के दोगुने काम को कितने दिनों में करेंगे?

A. 120

B. 180

C. 240

D. 280

Question ID : **988837463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.58 निम्नलिखित में से किसका उपयोग खाना पकाने के लिए किया जाता है?

A. द्रवीकृत प्राकृतिक गैस (Liquefied Natural Gas)
B. संपीडित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)
C. द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस (Liquefied Petroleum Gas)
D. संपीडित पेट्रोलियम गैस (Compressed Petroleum Gas)

Question ID : **988837442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.59 नीचे शब्दों के चार जोड़े दिये गए हैं. इनमें से भिन्न को ज्ञात करें|

A. सोचना : मनन करना (Think : Ponder)
B. प्रचुर : बहुत (Abundant : Plenty)
C. संपूर्ण : छिद्र (Entire : Hole)
D. सतर्क : चौकन्ना (Vigilant : Alert)

Question ID : **988837493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.60 स्वतंत्र भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

A. सोनिया गांधी
B. इंदिरा गांधी
C. अंबिका सोनी
D. सरोजिनी नायडू

Question ID : **988837421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.61 खगोलीय लीप (Astronomical leap) वर्ष को __________ में नापा जाता है|

A. लीप वर्ष
B. प्रकाश वर्ष
C. मेगा किलोमीटर
D. नॉटिकल माइल

Question ID : **988837449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.62 एक अभाज्य संख्या में ____________

A. दो से ज्यादा भाजक होते हैं।
B. केवल खुद से और 1 से विभाजित होती है।
C. इसका कोई भाजक नहीं होता।
D. धनात्मक पूर्णांक नहीं है।

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक ब्लीचिंग एजेंट नहीं है?

A. नींबू
B. शिमला मिर्च
C. आलू
D. टमाटर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 स्वतंत्रता सेनानी भगत सिंह को किस वर्ष में फांसी दी गई थी?

A. सन 1930
B. सन 1931
C. सन 1932
D. सन 1933

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 एक कॉलेज में उन छात्रों को प्रवेश दिया जाता है, जो निम्नलिखित मापदंडों को संतुष्ट करते हैं :

1. जिन छात्रों ने भौतिक शास्त्र में 85%, गणित में 90% और रसायन शास्त्र में 80% अंक प्राप्त किये हैं|
2. जिन छात्रों ने अंग्रेजी में न्यूनतम 70% अंक प्राप्त किये हैं|
3. वे छात्र जो क्रीड़ा या वाद्य यंत्रों में सिद्धहस्त हैं|

कॉलेज निम्नलिखित में से किस छात्र को निश्चित रूप से प्रवेश देगा?

A. R ने भौतिक शास्त्र में 90%, रसायन शास्त्र में 80%, गणित में 88%, और अंग्रेजी में 75% अंक प्राप्त किये हैं और वह बाँसुरी बजाता है|
B. Q ने भौतिक शास्त्र में 89%, गणित में 91.5%, अंग्रेजी में 80%, रसायन शास्त्र में 82% अंक प्राप्त किए हैं और वह एक नर्तक है|
C. P ने रसायन शास्त्र में 78%, गणित में 88%, भौतिक शास्त्र में 89%, अंग्रेजी में 80% अंक प्राप्त किए हैं और वह हॉकी खेलता है|
D. S ने भौतिकी में 90%, रसायन शास्त्र में 81%, गणित में 95%, और अंग्रेजी में 81% अंक प्राप्त किए हैं और वह वायलिन बजाता है|

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B

Question ID : **988837513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.66 वृत A और वृत B दोनों की त्रिज्या 4 यूनिट है। यदि बिंदु P, A पर स्थित है तथा बिंदु Q,B पर स्थित है और दोनों वृत एक दूसरे को ठीक एक बिंदु पर स्पर्श करते हैं, तो PQ भाग की अधिकतम लंबाई कितनी होगी?

A. 0
B. 4
C. 8
D. 16

Question ID : **988837475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.67 एक ट्रेन 72 कि.मी./घंटे की चाल से चलती है। 15 सेकेंड में इसके द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

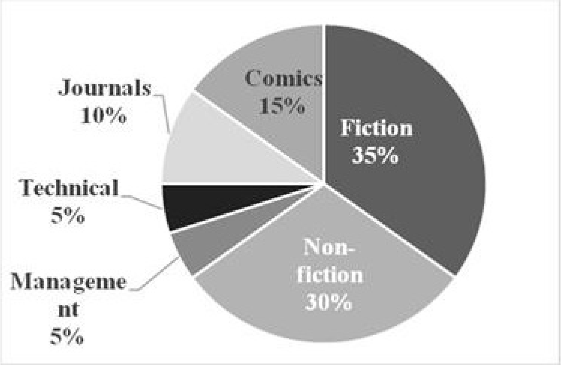
A. 150 मीटर
B. 300 मीटर
C. 200 मीटर
D. 100 मीटर

Question ID : **988837465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है| चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 68

Q.68 गैर कथा साहित्य (Non-fiction) खंड से संबंधित केन्द्रीय कोण _____ है|

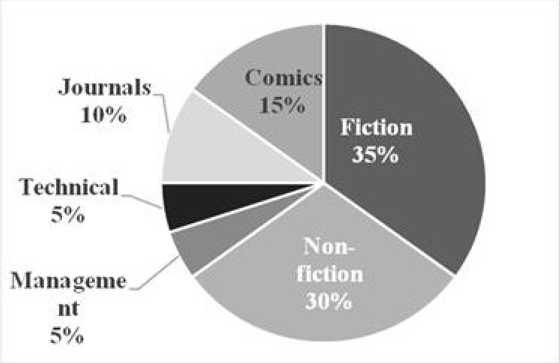
A. 54°
B. 72°
C. 108°
D. 126°

Question ID : **988837512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है। चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 69

Q.69 पुस्तकालय की कुल पुस्तकों में से यदि हास्य (Comics) की पुस्तकें 375 पुस्तके हैं, तो पत्रिकाएँ (Journals) कितनी होंगी?

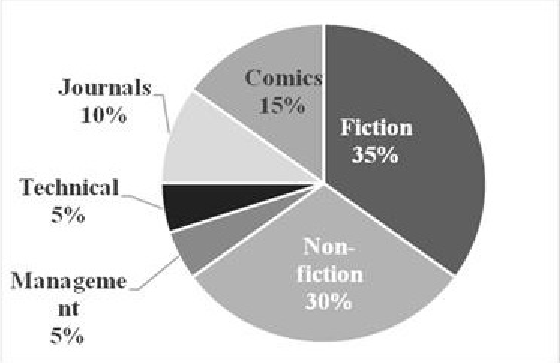
A. 225
B. 250
C. 300
D. 315

Question ID : **988837511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है। चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 70

Q.70 तकनीकी (Technical) पुस्तकें, कथा साहित्य (fiction) की पुस्तकों से कितने प्रतिशत कम हैं?

A. 57.14%
B. 71.43%
C. 83.33%
D. 85.71%

Question ID : **988837510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.71

Question ID : **988837446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्च इंजन (search engine) नहीं है?

A. याहू
B. बिंग
C. फ्लिपकार्ट
D. गीगाब्लास्ट

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.72 भारत के 15वे प्रधानमंत्री का नाम बताइएं।

A. नरेंद्र मोदी
B. मनमोहन सिंह
C. नरसिम्हा राव
D. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : **988837431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.73 GSAT-16 is a

A. Weather satellite
B. Remote sensing satellite
C. Reconnaissance satellite
D. Communication satellite

Question ID : **988837450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.74 यदि $\tan\theta = 5/12$ है, तो $(\cos\theta + \sin\theta + \tan\theta\cot\theta) = ?$

A. 5/13
B. 12/13
C. 17/13
D. 30/13

Question ID : **988837478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.75

उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए जोड़ जैसा संबंध दर्शाता हो :

अदालत : वकील

A. पुस्तक : लेखक
B. आहार : भूख
C. पाठशाला : अध्यापक
D. विषय : छात्र

Question ID : **988837491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.76 ऑडियो हैडफोन की सबसे पहली जोड़ी 1910 में __________ के द्वारा बनाई गई थी|

A. हम्फ्री डेवी (Humphry Davy)
B. नथानिएल बाल्डविन (Nathaniel Baldwin)
C. माइकल फैराडे (Michael Faraday)
D. जॉन कॉस (John Koss)

Question ID : **988837451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.77 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा 2005 से पहले के नोटों को बदलने के लिए घोषित अंतिम तिथि __________ है|

A. 31 मार्च 2016
B. 30 जून 2016
C. 30 सितंबर 2016
D. 31 दिसंबर 2016

Question ID : **988837413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.78 पास की और दूर की वस्तुओं को देखने के लिए मानव आंखों की अनुकूलन की विशेषता को क्या कहते हैं?

A. निकट दृष्टि (Myopia)
B. सामंजस्य (Accommodation)
C. वयोवृद्ध (Presbyopia)
D. सुधार (Correction)

Question ID : **988837444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.79 MS Office एक __________ है|

A. सिस्टम सॉफ्टवेयर
B. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
C. ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर
D. कोडिंग भाषा

Question ID : **988837445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.80 यदि RAILWAY = EQVSMQK है, तो QUANT = ?

A. AJQEK
B. MIWDJ
C. GCQJD
D. FBQIC

Question ID : **988837485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.81 बांग्लादेश के मोहम्मद यूनुस को उनके किस योगदान के लिए 2006 में नोबेल शांति पुरस्कार दिया गया था?

A. आर्थिक एवं सामाजिक विकास की दिशा में उनके प्रयासों के लिए।
B. बच्चों पर अत्याचार के खिलाफ संघर्ष करने के लिए।
C. मानवाधिकारों के लिए अहिंसक संघर्ष के लिए।
D. शांति के लिए।

Question ID : **988837430**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.82 Chemotherapy is given for treatment of

A. Cardiac disease
B. Renal failure
C. Cancer
D. Hepatitis C

Question ID : **988837441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.83 प्रसिद्ध कैंटन टॉवर (Canton Tower) किस देश में स्थित है?

A. चीन
B. तुर्की
C. कुवैत
D. दुबई

Question ID : **988837433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.84 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

कथन:

A. सूर्य एक चमकता हुआ तारा है, जो पूर्व में उदय होता है|

B. चंद्रमा रात में तेज़ चमकता है|

निष्कर्ष:

I. चंद्रमा भी एक ज्यादा चमकने वाला तारा है|

II. सूर्य पश्चिम से उदय नहीं होता है|

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है:

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।

B. केवल निष्कर्ष II सही है।

C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।

D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Question ID : **988837503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.85 12, 18, 21 तथा 28 का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) ज्ञात कीजिए?

A. 84

B. 252

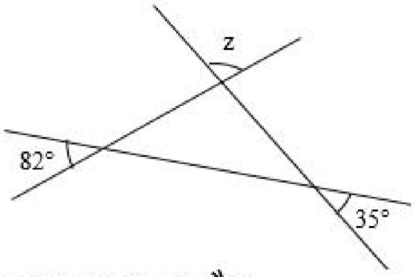
C. 254

D. 128

Question ID : **988837459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.86



z का मान क्या है?

A. 35°

B. 36°

C. 63°

D. 98°

Question ID : **988837476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.87 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत आवेश का सुचालक है?

A. कांच
B. कागज़
C. तांबा
D. पानी

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 128-43+57-143+94=?

A. 142
B. 285
C. 236
D. 93

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 एक विंडोज कीबोर्ड पर कौन सा बटन (key) चल रहे प्रोग्राम के सहायता पृष्ठ (help page) को खोलता है?

A. F1
B. F2
C. F10
D. F11

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Question ID : **988837447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 The global headquarters of International Space University is in

A. U. S. A.
B. Canada
C. U. K.
D. France

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 एक खुदरा व्यापारी ने 2 दर्जन आम खरीदे और 1½दर्जन आम 2 दर्जन आम के क्रय मूल्य की दर से बेच दिये, तो उसे कुल लाभ कितना प्रतिशत हुआ?

A. 25%
B. 30%
C. 33.33%
D. 30.30%

Ans
✗ 1. B

Question ID : **988837469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.92 यदि TIGER=BLACK और LION=PLUM, तो LITTERING=?

A. PLBBKCLMA
B. PLBBCKLMA
C. PLBBCKMLA
D. PLBBCKLAM

Question ID : **988837483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.93 विस्तार करें: $(c-3)^3$

A. $c^3+9c^2+27c+27$
B. $c^3-9c^2+27c-9$
C. $c^3-9c^2+27c-27$
D. $c^3-9c^2-27c-27$

Question ID : **988837472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.94 4, 8, 7, ? का चतुर्थानुपात (4th proportional) ______ है|

A. 6

B. 12

C. 14

D. 16

Question ID : **988837462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.95 नीचे दिये गए विवरणों को ध्यान से पढ़े और प्रश्नों के सही जवाब दीजिये|

मुद्रास्फीति को इस तरह से परिभाषित किया गया है कि ज्यादा मुद्रा में कम सामग्री मिलना, इससे कीमतें बढ़ती हैं और मुद्रा की खरीद शक्ति कम हो जाती है| इसलिए किसी को समान स्तर के उपभोग के लिए ज्यादा मुद्रा खर्च करने पर बाध्य होना पड़ता है|

दिये गए कथन के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा सही है?

A. ज्यादा उपभोग के कारण कीमतें बढ़ती हैं|
B. कीमतों में वृद्धि, आपूर्ति और माँग से संबंधित है|
C. सामग्री की ज्यादा आपूर्ति होने व कम मांग होने के कारण कीमतें बढ़ती हैं|
D. सामग्री की कम आपूर्ति व ज्यादा माँग के कारण कीमतें बढ़ती हैं|

Question ID : **988837515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.96 तस्वीर को देखकर हेमा ने कहा, "यह मेरे पिता की पत्नी के भाई की बहन की बेटी है। इस लड़की का हेमा की माँ के भाई से क्या रिश्ता है?

A. चाची
B. भानजी
C. बेटी
D. माता

Question ID : **988837497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.97 12, 11, 18, 28, 19, 13, 19, 18 इन अंकों का रेंज ज्ञात कीजिए|

A. 11
B. 17
C. 18
D. 19

Question ID : **988837480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.98 13, 14, 13, 12, 15, 21, 16, 18, 13 का रेंज, बहुलक तथा माध्यिका ज्ञात कीजिए|

A. 9, 13, 14
B. 6, 13, 14
C. 8, 13, 14
D. 5, 13, 14

Question ID : **988837482**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.99 अव्यवस्थित अक्षरों को इस प्रकार से पुनर्व्यवस्थित करें जिससे एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बन जाए और फिर ऐसा विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों से भिन्न हो।

A. CHIN
B. TILER
C. EEFT
D. TERME

Question ID : **988837504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.100 एक निश्चित धनराशी पर 2 वर्षों में 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2000 रूपये का ब्याज मिलता है। यदि इसी धन राशि पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज मिलता है, तो प्रभावी ब्याज की दर क्या होगी?

A. 10.25
B. 10.50
C. 10.75
D. 10.15

Question ID : **988837468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th March 2016 Shift 2

Roll No:	24347866081217
Participants Name:	AVANISH KUMAR MAURYA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Chitoura Road
Test Date:	30/03/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 नीचे दिये गए विवरणों को ध्यान से पढ़े और प्रशनों के सही जवाब दीजिये।

मुद्रास्फीति को इस तरह से परिभाषित किया गया है कि ज्यादा मुद्रा में कम सामग्री मिलना, इससे कीमतें बढ़ती हैं और मुद्रा की खरीद शक्ति कम हो जाती है। इसलिए किसी को समान स्तर के उपभोग के लिए ज्यादा मुद्रा खर्च करने पर बाध्य होना पड़ता है।

दिये गए कथन के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा सही है?

A. ज्यादा उपभोग के कारण कीमतें बढ़ती हैं।
B. कीमतों में वृद्धि, आपूर्ति और माँग से संबंधित है।
C. सामग्री की ज्यादा आपूर्ति होने व कम मांग होने के कारण कीमतें बढ़ती हैं।
D. सामग्री की कम आपूर्ति व ज्यादा माँग के कारण कीमतें बढ़ती हैं।

Question ID : **988837515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.2 क्लाउड कंप्यूटिंग क्या है?

A. सर्विस
B. सॉफ्टवेयर
C. हार्डवेयर
D. वेबसाइट

Question ID : **988837440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.3 यदि TIGER=BLACK और LION=PLUM, तो LITTERING=?

A. PLBBKCLMA
B. PLBBCKLMA
C. PLBBCKMLA
D. PLBBCKLAM

Question ID : **988837483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.4 पानी से हाइड्रोजन को अलग करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Question ID : **988837437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. विद्युत विघटन (Electrolysis)
B. ओसमोसिस (Osmosis)
C. ओजोनीकरण (Ozonation)
D. ऑक्सीकरण (Oxidation)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.5 भारत के 15वे प्रधानमंत्री का नाम बताइएं।

Question ID : **988837431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. नरेंद्र मोदी
B. मनमोहन सिंह
C. नरसिम्हा राव
D. अटल बिहारी वाजपेयी

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.6 पादप विज्ञान (Phytology) में किसका अध्ययन किया जाता है?

Question ID : **988837438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मानव शरीर रचना
B. पौधों
C. शुद्धमात्रिकी (Posology)
D. मानव मनोविज्ञान

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.7 एक विंडोज कीबोर्ड पर कौन सा बटन (key) चल रहे प्रोग्राम के सहायता पृष्ठ (help page) को खोलता है?

Question ID : **988837447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. F1
B. F2
C. F10
D. F11

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.8

Question ID : **988837413**

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा 2005 से पहले के नोटों को बदलने के लिए घोषित अंतिम तिथि ______ है|

A. 31 मार्च 2016
B. 30 जून 2016
C. 30 सितंबर 2016
D. 31 दिसंबर 2016

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✓ 3. B
- ✗ 4. A

Q.9 निम्नलिखित में कौन सा अवरोही क्रम (descending order) में है?

A. 2/3, 3/4, 4/5, 1/2
B. 3/4, 4/5, 1/2, 2/3
C. 4/5, 3/4, 2/3, 1/2
D. 4/5, 1/2, 2/3, 3/4

Question ID : **988837456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. B

Q.10 भारतीय करेंसी नोटों के पिछले भाग पर कितनी भाषाएं मुद्रित होती हैं?

A. 12
B. 14
C. 15
D. 13

Question ID : **988837429**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Q.11 यदि **TEACHER** = &!#@*!$ है, तो **CREATE** = ?

A. @$*#&*
B. @$*&#*
C. @$!#&!
D. @$!&#!

Question ID : **988837484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Q.12 एक दादा की उम्र उसके पोते की उम्र से 5 गुना ज्यादा है। निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दादा और पोते की संभावित कुल उम्र का समर्थन नहीं करती?

A. 50
B. 54
C. 72
D. 66

Question ID : **988837455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.13 2014 के एशियाई खेलों (Asian Games) में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली मुक्केबाज भारतीय महिला कौन थी?

A. लैशराम सरिता देवी
B. मैरी कॉम
C. अरुणा मिश्रा
D. सरजूबाला देवी

Question ID : **988837423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए जोड़े जैसा संबंध दर्शाता हो :

अदालत : वकील

A. पुस्तक : लेखक
B. आहार : भूख
C. पाठशाला : अध्यापक
D. विषय : छात्र

Question ID : **988837491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.15 फीफा (FIFA) विश्वस्तरीय रैंकिंग द्वारा 7 जनवरी 2016 को जारी सूची में शीर्ष स्थान पर कौन था?

A. जर्मनी
B. अर्जेंटीना
C. बेल्जियम
D. स्पेन

Question ID : **988837424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.16 श्रेणी 1 से 99 तक की गणना में दहाई के कुल अंक कितने अंक हैं?

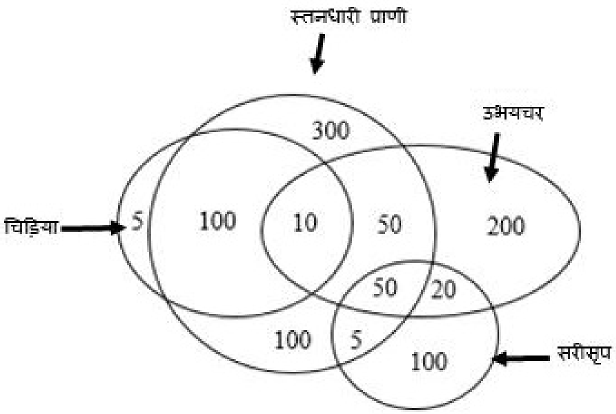
A. 98
B. 90
C. 99
D. 100

Question ID : **988837458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें|


स्तनधारी प्राणी
उभयचर
चिड़िया
सरीसृप
300
5
100
10
50
200
50
20
100
5
100

SubQuestion No : 17

Q.17 सरीसृप की कुल संख्या का अनुपात स्तनधारी प्राणियों की तुलना में ____ है|

A. 35/124

B. 35/123

C. 35/66

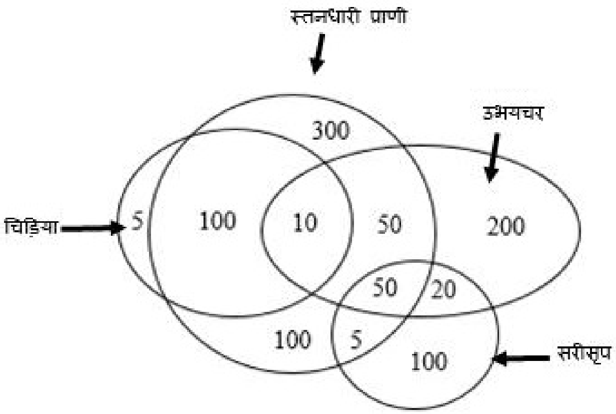
D. 35/67

Question ID : **988837507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✓ 4. B

Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें|


स्तनधारी प्राणी
उभयचर
चिड़िया
सरीसृप
300
5
100
10
50
200
50
20
100
5
100

SubQuestion No : 18

Q.18 ऐसे स्तनधारी प्राणी जो पक्षी हैं, लेकिन उभयचर नहीं हैं, उनका अनुपात केवल स्तनधारी प्राणी की तुलना में ____ है|

A. 1/3

B. 1/5

C. 3/5

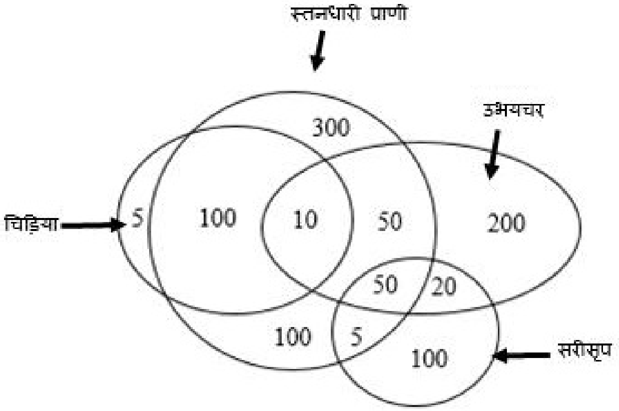
D. 1/4

Question ID : **988837506**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें|



SubQuestion No : 19

Q.19 कौनसे दो वर्ग परस्पर विशिष्ट हैं?

A. पक्षी-उभयचर
B. पक्षी- सरीसृप
C. स्तनधारी प्राणी – सरीसृप
D. स्तनधारी प्राणी - उभयचर

Question ID : **988837508**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.20 ऑडियो हैडफोन की सबसे पहली जोड़ी 1910 में __________ के द्वारा बनाई गई थी|

A. हम्फ्री डेवी (Humphry Davy)
B. नथानिएल बाल्डविन (Nathaniel Baldwin)
C. माइकल फैराडे (Michael Faraday)
D. जॉन कॉस (John Koss)

Question ID : **988837451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.21 निम्नलिखित में से किसका उपयोग खाना पकाने के लिए किया जाता है?

A. द्रवीकृत प्राकृतिक गैस (Liquefied Natural Gas)
B. संपीडित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)
C. द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस (Liquefied Petroleum Gas)
D. संपीडित पेट्रोलियम गैस (Compressed Petroleum Gas)

Question ID : **988837442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.22

Question ID : **988837425**

किस वर्ष में भारत ने पहली बार राष्ट्रमंडल खेलों (Commonwealth Games) की मेजबानी की थी?

A. सन 1990
B. सन 1998
C. सन 2002
D. सन 2010

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.23 कीमोथेरेपी किस रोग के उपचार के लिए दी जाती है?

A. हृदय रोग
B. गुर्दे की विफलता
C. कैंसर
D. हेपेटाइटस सी

Question ID : **988837441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत आवेश का सुचालक है?

A. कांच
B. कागज़
C. तांबा
D. पानी

Question ID : **988837435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.25 वर्तमान में प्रचलित भारतीय राष्ट्रीय ध्वज का डिजाईन किसके द्वारा तैयार किया गया था?

A. डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
B. मैडम कामा
C. पिंगली वेंकय्या
D. सुचेता कृपलानी

Question ID : **988837420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.26

Question ID : **988837452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

भारतीय मुद्रा नोटों के छपाई के लिए उपयोग की जानेवाली सामग्री ____________ है|

A. पौधों की लुगदी (Tree pulp)
B. कपास एवं कपास के लत्ते (Cotton and cotton rags)
C. पुनर्चक्रित कागज़ (Recycled paper)
D. पुनर्चक्रित कागज एवं सूत का मिश्रण (A mix of recycled paper and yarn)

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✓ 3. B
- ✗ 4. C

Q.27 F के पास नोटों की एक निश्चित संख्या है जिनका मूल्य-वर्ग निम्नलिखित है
9 × 1 रूपये, 5 × 5 रूपये, 6 × 10 रूपये, 7 × 20 रूपये, 8 × 50 रूपये, 9 × 100 रूपये
F के पास कुल राशि कितनी है?

Question ID : **988837454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1,525 रूपये
B. 1,465 रूपये
C. 1,534 रूपये
D. 1,493 रूपये

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Q.28 एक खुदरा व्यापारी ने 2 दर्जन आम खरीदे और 1½दर्जन आम 2 दर्जन आम के क्रय मूल्य की दर से बेच दिये, तो उसे कुल लाभ कितना प्रतिशत हुआ?

Question ID : **988837469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 25%
B. 30%
C. 33.33%
D. 30.30%

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. C
- ✗ 3. B
- ✗ 4. A

Q.29 किस नदी को 'दक्षिण गंगा' ('Dakshin Ganga') के नाम से भी जाना जाता है?

Question ID : **988837416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कावेरी
B. महानदी
C. गोदावरी
D. कृष्णा

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. C

Q.30 किसी कोड में 413 का अर्थ 'Black is bold' है; तथा 97685 का अर्थ 'Birds like the blue sky' है; और 10274 का अर्थ है 'Peacock is blue and bold'. 'Blue' को कौनसा अंक प्रदर्शित करता है?

Question ID : **988837486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 1
B. 4
C. 7
D. 8

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. A

✗ 4. D

Q.31 {3, 4, 5, 3, 1} का मानक विचलन (standard deviation) ज्ञात कीजिए|

A. 1/√5

B. 2/√5

C. 3/√5

D. 4/√5

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **988837481**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Q.32 तस्वीर को देखकर हेमा ने कहा, "यह मेरे पिता की पत्नी के भाई की बहन की बेटी है"| इस लड़की का हेमा की माँ के भाई से क्या रिश्ता है?

A. चाची

B. भानजी

C. बेटी

D. माता

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **988837497**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.33 स्वतंत्रता सेनानी भगत सिंह को किस वर्ष में फांसी दी गई थी?

A. सन 1930

B. सन 1931

C. सन 1932

D. सन 1933

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Question ID : **988837422**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.34 अरुणाचल प्रदेश की राजधानी कौन सी है?

A. अगरतला

B. शिलांग

C. ईटानगर

D. दिसपुर

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Question ID : **988837417**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.35

Question ID : **988837421**

Status : **Answered**

स्वतंत्र भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

Chosen Option : **4**

A. सोनिया गांधी
B. इंदिरा गांधी
C. अंबिका सोनी
D. सरोजिनी नायडू

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.36 अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय का वैश्विक मुख्यालय कहां पर है?

Question ID : **988837448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. यू.एस.ए. (U.S.A.)
B. कनाडा (Canada)
C. यू.के. (U.K.)
D. फ्रांस (France)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.37 MS Office एक ___________ है|

Question ID : **988837445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सिस्टम सॉफ्टवेयर
B. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
C. ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर
D. कोडिंग भाषा

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.38 नीचे शब्दों के चार जोड़े दिये गए हैं. इनमें से भिन्न को ज्ञात करें|

Question ID : **988837493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सोचना : मनन करना (Think : Ponder)
B. प्रचुर : बहुत (Abundant : Plenty)
C. संपूर्ण : छिद्र (Entire : Hole)
D. सतर्क : चौकन्ना (Vigilant : Alert)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.39

Question ID : **988837487**
Status : **Not Attempted**

श्रंखला 3, 9, 17, 27, ?, 53 में (?) का मान ज्ञात करें?

Chosen Option : --

A. 33
B. 47
C. 39
D. 45

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.40 भारत और पाकिस्तान के बीच युद्ध विराम रेखा को नियंत्रण रेखा (LOC) में कब परिवर्तित किया गया था?

Question ID : **988837418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सन 1971 में
B. सन 1972 में
C. सन 1973 में
D. सन 1974 में

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.41 वायु प्रदूषण के संदर्भ में, पीएम (PM) का क्या तात्पर्य है?

Question ID : **988837443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. प्रदूषक पदार्थ (Pollutant Matter)
B. खार जलाने वाला पदार्थ (Pungent Matter)
C. कणिकीय पदार्थ (Particulate Matter)
D. प्रसरण पदार्थ (Proliferation Matter)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.42 55 वस्तुओं का क्रय मूल्य X वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि अर्जित लाभ 10% है, तो X का मान ज्ञात कीजिए|

Question ID : **988837470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 45
B. 50
C. 55
D. 60

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.43 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक ब्लीचिंग एजेंट नहीं है?

Question ID : **988837436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. नींबू
B. शिमला मिर्च
C. आलू
D. टमाटर

Ans
✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.44 यदि RAILWAY = EQVSMQK है, तो QUANT = ?

A. AJQEK
B. MIWDJ
C. GCQJD
D. FBQIC

Question ID : **988837485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.45 शोर के किस स्तर से ऊपर का शोर कान में दर्द एवं क्षति का कारण होता है?

A. लगभग 80 डेसीबल (decibels)
B. लगभग 130 डेसीबल (decibels)
C. लगभग 150 डेसीबल (decibels)
D. लगभग 180 डेसीबल (decibels)

Question ID : **988837434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.46 तीन बाढ़ग्रस्त राज्यों A, B तथा C को 376 करोड़ रूपये की आर्थिक सहायता क्रमशः 1/3:1/4:1/5 के अनुपात में दी जानी है। C को कुल कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

A. 160 करोड़ रूपये
B. 120 करोड़ रूपये
C. 140 करोड़ रूपये
D. 96 करोड़ रूपये

Question ID : **988837461**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.47 यदि $\tan\theta = 5/12$ है, तो $(\cos\theta + \sin\theta + \tan\theta\cot\theta)$ = ?

A. 5/13
B. 12/13
C. 17/13
D. 30/13

Question ID : **988837478**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.48

दो रेखाओं के समीकरण $y = x + 22$ और $y = 2x + 10$ है, तो y का मान कितना होगा?

Question ID : **988837473**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 12
B. 22
C. 32
D. 34

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.49 12, 11, 18, 28, 19, 13, 19, 18 इन अंकों का रेंज ज्ञात कीजिए|

Question ID : **988837480**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 11
B. 17
C. 18
D. 19

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.50 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

कथन:

A. कुछ टमाटर लाल हैं, कुछ पीले हैं और कुछ हरे हैं|

B. सभी हरे टमाटर खट्टे हैं और लाल में से कुछ मीठे हैं|

निष्कर्ष:

I. कुछ पीले टमाटर पके हुए नहीं हैं.

II. कोई भी लाल टमाटर नहीं है, जो खट्टा या मीठा हो.

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है:

Question ID : **988837502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
B. केवल निष्कर्ष II सही है।
C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.51 4, 8, 7, ? का चतुर्थानुपात (4^{th} proportional) _______ है|

Question ID : **988837462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 6
B. 12
C. 14
D. 16

Ans
✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.52 निम्नलिखित में समानता ज्ञात करें:

तितलियाँ, मधुमक्खियाँ, चमगादड़, चिड़ियाएँ (Butterflies, Bees, Bats, Birds)

A. ये सभी शहद उत्पन्न करते हैं।
B. ये सभी परागण में मदद करते हैं।
C. ये सभी कीड़े हैं।
D. इनमे कोई समानता नहीं है।

Question ID : **988837494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.53 यदि 13 : 30 है, तो 41 : ?

A. 78
B. 82
C. 84
D. 85

Question ID : **988837489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.54 भूकंप आने का कारण क्या है?

A. पृथ्वी की सतह की ग्लोबल वार्मिंग।
B. पृथ्वी पर जनसंख्या वृद्धि।
C. भूमिगत परमाणु विस्फोट परीक्षण।
D. पृथ्वी की विवर्तनिक प्लेटों (टेक्टोनिक प्लेटों) की गति।

Question ID : **988837426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.55

Question ID : **988837503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

कथन:

A. सूर्य एक चमकता हुआ तारा है, जो पूर्व में उदय होता है|

B. चंद्रमा रात में तेज़ चमकता है|

निष्कर्ष:

I. चंद्रमा भी एक ज्यादा चमकने वाला तारा है|

II. सूर्य पश्चिम से उदय नहीं होता है|

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है:

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
B. केवल निष्कर्ष II सही है।
C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.56 13, 14, 13, 12, 15, 21, 16, 18, 13 का रेंज, बहुलक तथा माध्यिका ज्ञात कीजिए|

Question ID : **988837482**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 9, 13, 14
B. 6, 13, 14
C. 8, 13, 14
D. 5, 13, 14

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.57 एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?

Question ID : **988837428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर
B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के डिप्टी गवर्नर
C. केंद्रीय वित्त मंत्री
D. केंद्रीय वित्त सचिव

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.58 यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 4 यूनिट है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?

Question ID : **988837477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. $16\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट
B. $4\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट
C. $2\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट
D. $\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट

Ans
✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.59 पुस्तक 'अग्नि की उड़ान' (Wings of Fire) के लेखक कौन हैं?

A. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

B. डॉ. राधाकृष्णन

C. डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

D. वी. वी. गिरी

Question ID : **988837415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.60 12, 18, 21 तथा 28 का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) ज्ञात कीजिए?

A. 84

B. 252

C. 254

D. 128

Question ID : **988837459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.61 एक निश्चित धनराशी पर 2 वर्षों में 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2000 रूपये का ब्याज मिलता है। यदि इसी धन राशि पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज मिलता है, तो प्रभावी ब्याज की दर क्या होगी?

A. 10.25

B. 10.50

C. 10.75

D. 10.15

Question ID : **988837468**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.62 अव्यवस्थित अक्षरों को इस प्रकार से पुनर्व्यवस्थित करें जिससे एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बन जाए और फिर ऐसा विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों से भिन्न हो।

A. CHIN
B. TILER
C. EEFT
D. TERME

Question ID : **988837504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.63 पाँच वृक्षों में से ताड़, नीम से लंबा होता है और जो नारियल से छोटा होता है| सागौन आम से लंबा होता है और जो नीम की ऊँचाई के बराबर होता है| ताड़ सबसे लंबा होता है| नारियल की तुलना में सागौन की ऊँचाई कितनी होती है?

A. नारियल से सागौन लंबा होता है|

B. नारियल से सागौन छोटा होता है|

C. दोनों की ऊँचाई एक सामान होती है|

D. निर्धारित नहीं कर सकते|

Question ID : **988837495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.64 K की माता M के बेटे की पत्नी है| M की पत्नी के दो संतान हैं और उनमें से एक बेटी है| "M की बेटी का K से क्या रिश्ता है?

A. माँ
B. दादी
C. चाची
D. बहन

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **988837496**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.65 बांग्लादेश के मोहम्मद यूनुस को उनके किस योगदान के लिए 2006 में नोबेल शांति पुरस्कार दिया गया था?

A. आर्थिक एवं सामाजिक विकास की दिशा में उनके प्रयासों के लिए।
B. बच्चों पर अत्याचार के खिलाफ संघर्ष करने के लिए।
C. मानवाधिकारों के लिए अहिंसक संघर्ष के लिए।
D. शांति के लिए।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : **988837430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.66 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 78 है और इन संख्याओं का अनुपात 2:3 है। उनका योगफल ज्ञात कीजिए?

A. 60
B. 26
C. 65
D. 39

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : **988837460**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.67 तीन जींस पतलून 1000 रुपये में बेची गई। इसमें से सेल में छूट के अनुसार एक पतलून मुफ्त में दी गई, तो छूट का कुल प्रतिशत कितना होगा?

A. 30%
B. 33%
C. 33.13%
D. 33.33%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **988837471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 वृत A और वृत B दोनों की त्रिज्या 4 यूनिट है। यदि बिंदु P, A पर स्थित है तथा बिंदु Q, B पर स्थित है और दोनों वृत एक दूसरे को ठीक एक बिंदु पर स्पर्श करते हैं, तो PQ भाग की अधिकतम लंबाई कितनी होगी?

A. 0
B. 4
C. 8
D. 16

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C

Question ID : **988837475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

✗ 4. B

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्च इंजन (search engine) नहीं है?

Question ID : **988837446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. याहू
B. बिंग
C. फ्लिपकार्ट
D. गीगाब्लास्ट

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.70 यदि $x^2 + 17x + 72 = 0$ तो x का मान क्या होगा?

Question ID : **988837474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. −9 या 8
B. −8 या 9
C. −8 या −9
D. 8 या 9

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.71 यदि नीचे दिया गया समीकरण सही है, तो इसके लिए किन चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए?
$7 - 11 + 1 \times 5 \div 50 = 2$

Question ID : **988837488**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. - और +
B. - और ÷
C. + और ÷
D. × and −

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें| छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है| एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है|

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं|
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं|
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी|
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद हैं|
5. आम उस बच्चे को पसंद हैं, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है|
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं|

SubQuestion No : 72

Q.72

Question ID : **988837501**
Status : **Not Attempted**

K को फल व सब्जी का जो जोड़ा पसंद है, वह है-

Chosen Option : --

A. सेब-फूलगोभी

B. केला-पत्तागोभी

C. आम- शिमला मिर्च

D. पता नहीं कर सकते हैं|

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दे| छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है| एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है|

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं|
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं|
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी|
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद हैं|
5. आम उस बच्चे को पसंद हैं, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है|
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं|

SubQuestion No : 73

Q.73 कौनसा फल उस बच्चे को पसंद है, जिसे पत्तागोभी भी पसंद है?

Question ID : **988837500**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

A. केला

B. आलूबुखारा

C. सेब

D. आम

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दे| छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है| एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है|

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं|
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं|
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी|
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद हैं|
5. आम उस बच्चे को पसंद हैं, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है|
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं|

SubQuestion No : 74

Q.74

Question ID : **988837499**

Status : **Not Attempted**

J को कौनसी सब्जी पसंद है?

A. मकई
B. शिमला-मिर्च
C. फूलगोभी
D. गाजर

Chosen Option : --

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.75 नीचे एक प्रश्न और तीन कथन जिनके लेबल (I), (II) और (III) दिये गए हैं| आपको यह तय करना है कि कथनों में जो अंक दिये गए हैं, क्या वे प्रश्न का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं?

प्रश्न: दो अंकों वाली संख्या कौन सी है?

कथन :
I. संख्या और अंकों को आपस में बदलने से प्राप्त संख्या का अंतर 9 है|
II. अंकों का योग 17 है|
III. दहाई स्थान पर और इकाई स्थान पर के आँकड़े का अंतर 1 है|

जवाबों में से सही विकल्प को चुनें :

A. केवल कथन II पर्याप्त है|
B. कथन II और III पर्याप्त हैं|
C. सभी तीनों विवरणों की जरूरत है|
D. आँकड़े अपर्याप्त हैं|

Question ID : **988837514**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.76 GSAT-16 क्या है?

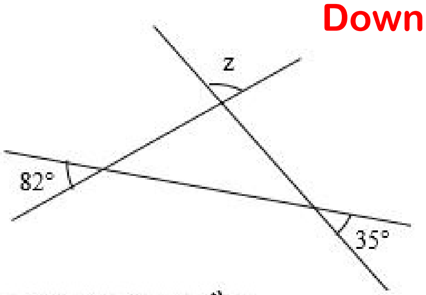
A. मौसम उपग्रह (Weather satellite)
B. सुदूरसंवेदी उपग्रह (Remote sensing satellite)
C. आवीक्षण उपग्रह (Reconnaissance satellite)
D. संचार उपग्रह (Communication satellite)

Question ID : **988837450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.77

Question ID : **988837476**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**



z का मान क्या है?

A. 35°

B. 36°

C. 63°

D. 98°

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.78 एक कॉलेज में उन छात्रों को प्रवेश दिया जाता है, जो निम्नलिखित मापदंडों को संतुष्ट करते हैं :

1. जिन छात्रों ने भौतिक शास्त्र में 85%, गणित में 90% और रसायन शास्त्र में 80% अंक प्राप्त किये हैं|
2. जिन छात्रों ने अंग्रेजी में न्यूनतम 70% अंक प्राप्त किये हैं|
3. वे छात्र जो क्रीड़ा या वाद्य यंत्रों में सिद्धहस्त हैं|

कॉलेज निम्नलिखित में से किस छात्र को निश्चित रूप से प्रवेश देगा?

A. R ने भौतिक शास्त्र में 90%, रसायन शास्त्र में 80%, गणित में 88%, और अंग्रेजी में 75% अंक प्राप्त किये हैं और वह बाँसुरी बजाता है|

B. Q ने भौतिक शास्त्र में 89%, गणित में 91.5%, अंग्रेजी में 80%, रसायन शास्त्र में 82% अंक प्राप्त किए हैं और वह एक नर्तक है|

C. P ने रसायन शास्त्र में 78%, गणित में 88%, भौतिक शास्त्र में 89%, अंग्रेजी में 80% अंक प्राप्त किए हैं और वह हॉकी खेलता है|

D. S ने भौतिकी में 90%, रसायन शास्त्र में 81%, गणित में 95%, और अंग्रेजी में 81% अंक प्राप्त किए हैं और वह वायलिन बजाता है|

Question ID : **988837513**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.79 128-43+57-143+94=?

A. 142

B. 285

C. 236

D. 93

Question ID : **988837453**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.80 A और B एक काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अकेला A उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, तो अकेला B उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 4
B. 6
C. 8
D. 12

Question ID : **988837464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.81 12% की दर से साधारण ब्याज प्रत्येक छः महीने के अंत में मूलधन में जोड़ी जाती है। तो ब्याज की वार्षिक प्रभावी दर कितनी होगी?

A. 12.34%
B. 12.26%
C. 12.38%
D. 12.36%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **988837467**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.82 हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ सौर ऊर्जा विकसित करने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

A. यू.के.
B. यू.एस.ए.
C. फ्रांस
D. रूस

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **988837427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 प्रसिद्ध कैंटन टॉवर (Canton Tower) किस देश में स्थित है?

A. चीन
B. तुर्की
C. कुवैत
D. दुबई

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **988837433**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.84 सांडों को वश में करने का खेल 'जल्लीकट्टू' ('Jallikattu') किस राज्य में प्रसिद्ध है?

A. केरल
B. आंध्र प्रदेश
C. तमिलनाडु
D. कर्नाटक

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : **988837419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85

Question ID : **988837466**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option :

एक आदमी की न्यूनतम गति धारा की दिशा में 21 किलो मीटर प्रति घंटा है और धारा की गति 4 किलो मीटर प्रति घंटा है। धारा की विपरित दिशा में उस आदमी की गति कितनी होगी?

A. 19 कि.मी./घंटा
B. 17 कि.मी./घंटा
C. 15 कि.मी./घंटा
D. 13 कि.मी./घंटा

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.86 एक अभाज्य संख्या में ___________

A. दो से ज्यादा भाजक होते हैं।
B. केवल खुद से और 1 से विभाजित होती है।
C. इसका कोई भाजक नहीं होता।
D. धनात्मक पूर्णांक नहीं है।

Question ID : **988837457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.87 cos(-780°) का मान _____ है।

A. √3/2
B. -√3/2
C. 1/2
D. -1/2

Question ID : **988837479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.88 यदि L का अर्थ '+', @ का अर्थ '×', # का अर्थ '÷' और K का अर्थ '−' है, तो **6 L 56 # (8 # 3) K 2 @ 11** = ?

A. −41/3
B. −55/3
C. 5
D. 7

Question ID : **988837490**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.89

Question ID : **988837492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सोलर सूर्य से संबंधित है, वैसे ही **ल्यूनर** किससे संबंधित है|

A. ल्यूनाटिक

B. ग्रह

C. चन्द्रमा

D. तारा

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.90 खगोलीय लीप (Astronomical leap) वर्ष को ________ में नापा जाता है|

Question ID : **988837449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. लीप वर्ष

B. प्रकाश वर्ष

C. मेगा किलोमीटर

D. नॉटिकल माइल

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. C
- ✗ 3. A
- ✓ 4. B

Q.91 पास की और दूर की वस्तुओं को देखने के लिए मानव आंखों की अनुकूलन की विशेषता को क्या कहते हैं?

Question ID : **988837444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. निकट दृष्टि (Myopia)

B. सामंजस्य (Accommodation)

C. वयोवृद्ध (Presbyopia)

D. सुधार (Correction)

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Q.92 श्रावणबेलगोला (Shravanabelagola) कहां पर स्थित है?

Question ID : **988837432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. ओडिशा

B. केरल

C. तमिलनाडु

D. कर्नाटक

Ans
- ✓ 1. D
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. C

Q.93

Question ID : **988837465**
Status : **Answered**

एक ट्रेन 72 कि.मी./घंटे की चाल से चलती है। 15 सेकंड में इसके द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

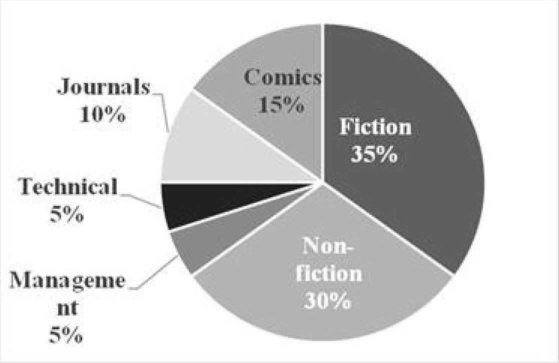
Chosen Option : **2**

A. 150 मीटर
B. 300 मीटर
C. 200 मीटर
D. 100 मीटर

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है| चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 94

Q.94 पुस्तकालय की कुल पुस्तकों में से यदि हास्य (Comics) की पुस्तके 375 पुस्तके हैं, तो पत्रिकाएँ (Journals) कितनी होंगी?

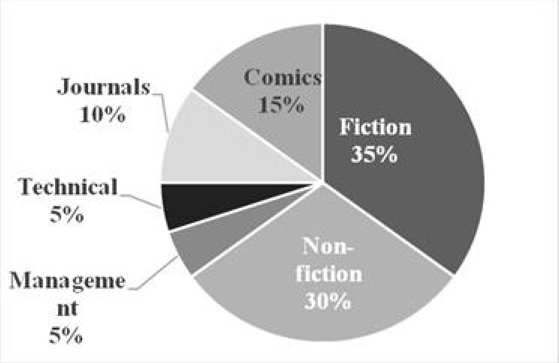
A. 225
B. 250
C. 300
D. 315

Question ID : **988837511**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है| चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 95

Q.95

Question ID : **988837512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

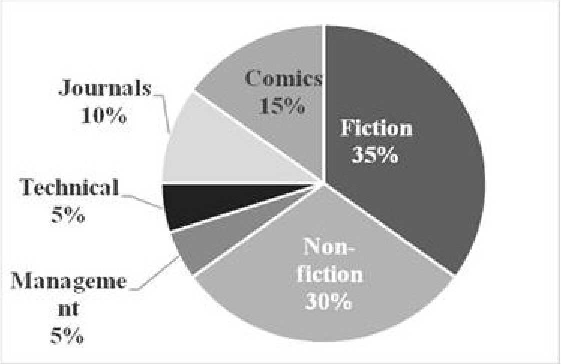
गैर कथा साहित्य (Non-fiction) खंड से संबंधित केन्द्रीय कोण _____ है।

A. 54°
B. 72°
C. 108°
D. 126°

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है। चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 96

Q.96 तकनीकी (Technical) पुस्तकें, कथा साहित्य (fiction) की पुस्तकों से कितने प्रतिशत कम हैं?

A. 57.14%
B. 71.43%
C. 83.33%
D. 85.71%

Question ID : **988837510**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.97 30 पुरुष एक काम को 80 दिनों में कर सकते हैं। 20 पुरुष उसी काम के दोगुने काम को कितने दिनों में करेंगे?

A. 120
B. 180
C. 240
D. 280

Question ID : **988837463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.98 विस्तार करें: $(c-3)^3$

A. $c^3 + 9c^2 + 27c + 27$
B. $c^3 - 9c^2 + 27c - 9$
C. $c^3 - 9c^2 + 27c - 27$
D. $c^3 - 9c^2 + 27c - 27$

Question ID : **988837472**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✓ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. B

Q.99 प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) के तहत किस राज्य ने 100% वित्तीय समावेशन हासिल किया है?

A. मेघालय
B. असम
C. उत्तर प्रदेश
D. मध्य प्रदेश

Question ID : **988837414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✓ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. B

Q.100 चेचक (chicken pox) किस वायरस के कारण होता है?

A. वेस्ट नाइल (West Nile)
B. वैरिसेला (Varicella)
C. हर्पस सिंप्लेक्स (Herpes simplex)
D. राइनोवायरस (Rhinovirus)

Question ID : **988837439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. D
- ✓ 4. B

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 31st March 2016 Shift 1

Roll No:	12342538100034
Participants Name:	RADHESHYAM
Test Center Name:	Dr. Radhakrishnan Institute of Technology
Test Date:	31/03/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 यदि A = 2B = 3C है, तो A:B:C =?

A. 2:3:6
B. 1/3:1/2:1
C. 6:3:2
D. 6:2:3

Question ID : **988837564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.2 रिमोट सेंसिंग लूनर उपग्रह, चंद्रयान-1 को किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था?

A. 2007
B. 2008
C. 2009
D. 2010

Question ID : **988837552**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.3 भारत में राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

A. राष्ट्रपति
B. प्रधानमंत्री
C. मुख्यमंत्री
D. केंद्रीय गृहमंत्री

Question ID : **988837533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.4 P और Q की गति का अनुपात 2:3 है। 3 घंटों में Q, 360 किलोमीटर की दूरी तय करता है। P की गति कितनी है?

A. 80 कि.मी./घंटा
B. 75 कि.मी./घंटा
C. 60 कि.मी./घंटा
D. 70 कि.मी./घंटा

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **988837569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Z की वर्तमान आयु A की आयु से आधी है। 5 वर्ष बाद Z और A की आयु का अनुपात 11:6 हो जायेगा। 3 वर्ष के बाद Z की आयु कितनी होगी?

A. 25
B. 30
C. 28
D. 22

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **988837558**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा एक 'उपग्रह सेवा प्रदाता' (satellite service provider) है?

A. यूथसैट (Youthsat)
B. इंटेलसैट (Intelsat)
C. ओशियनसैट (Oceansat)
D. एस्ट्रोसैट (Astrosat)

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **988837553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 नीचे दी गई शृंखला में (?) पद को ज्ञात करें।
5, 11, 19, 29, ?, 55, 71

A. 40
B. 41
C. 42
D. 43

Ans

✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **988837591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8

Question ID : **988837548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

A. मालवेयर (Malware)
B. फिशिंग (Phishing)
C. रैन्समवेयर (Ransomware)
D. स्पैम (Spam)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.9 एक भारतीय राज्य की प्रथम महिला मुख्यमंत्री ________ थी।

Question ID : **988837532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. नंदिनी सत्पथी
B. मायावती
C. सुषमा स्वराज
D. सुचेता कृपलानी

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.10 वेबपेज ________ का उपयोग करके बनाये जाते हैं।

Question ID : **988837549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. एच. टी. टी. पी. (HTTP)
B. यू. आर. एल. (URL)
C. एच. टी. एम. एल. (HTML)
D. एफ. टी. पी. (FTP)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.11 शब्दों के चार जोड़े नीचे दिये गए हैं। इनमें से अलग जोड़े को ज्ञात करें।

Question ID : **988837595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. जलीय : समुद्री
B. उभयचर : वायवीय
C. वायवीय : आकाश
D. स्थलीय : भूमि

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.12

Question ID : **988837522**
Status : **Answered**

निम्नलिखित में से कौन से व्यक्तिने स्वतंत्र भारत के प्रथम गृह मंत्री के रूप में कार्य किया?

Chosen Option : **4**

A. के. कामराज
B. राजगोपालाचारी
C. सरदार वल्लभभाई पटेल
D. मोरारजी देसाई

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.13 एक आईटी फर्म निम्नलिखित मापदंडों की पूर्तता करने वाले छात्रों का चयन करती है:

1. ऐसे छात्र जिन्होंने 10वीं कक्षा या उसके समकक्ष शिक्षा में कम से कम 70% अर्जित किये हों।
2. ऐसे छात्र जिन्होंने 12वीं कक्षा या उसके समकक्ष शिक्षा में कम से कम 60% अर्जित किए हों।
3. ऐसे छात्र जो केवल विज्ञान शाखा से हैं।

निम्नलिखित छात्रों में से कौनसे छात्र का चयन फर्म निश्चित ही करेगी?

Question ID : **988837616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. S एक कला शाखा का छात्र है, जिसने 12वीं कक्षा में 70% और 10वीं कक्षा में 60% अर्जित किये हैं।
B. P ने 12वीं कक्षा में 80% और 10वीं कक्षा में 90% अर्जित किये हैं और वाणिज्य का अध्ययन किया है।
C. U जिसने कक्षा 10 में 65% और 12वीं कक्षा में 65% अर्जित किये हैं और विज्ञान का अध्ययन किया है।
D. G जिसने कक्षा 10 में 75% और 12वीं कक्षा में 65% अर्जित किये हैं और विज्ञान का अध्ययन किया है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.14 ओसामा बिन लादेन को 2011 में अमेरिकी सेना द्वारा पाकिस्तान के कौन से शहर में मार डाला गया था?

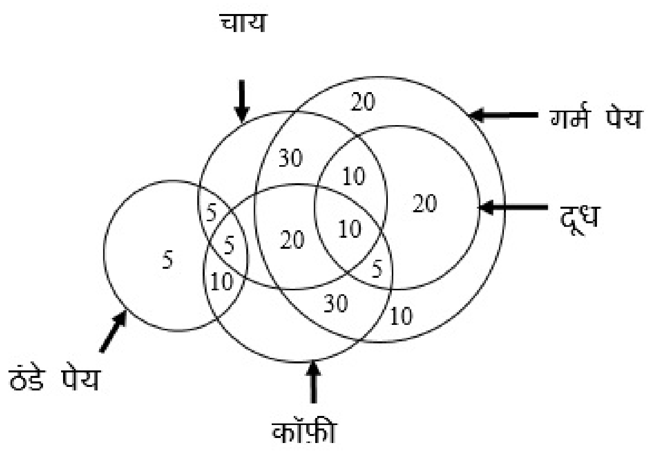
Question ID : **988837517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. क्वेटा (Quetta)
B. बिलाल (Bilal)
C. डेरा इस्माइल खान (Ismail Khan Dera)
D. मुल्तान (Multan)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

नीचे दी गई आकृतियो का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 15

Q.15

Question ID : **988837611**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

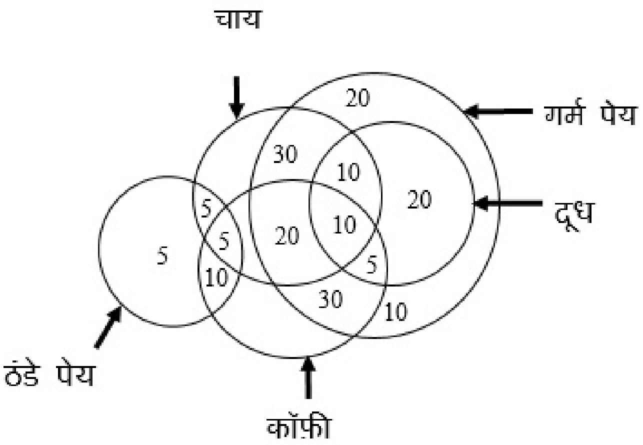
जो चाय, कॉफ़ी और दूध के अलावा गर्म व ठंडे पेय पीते हैं, उन लोगों की कुल संख्या ________ है।

A. 15
B. 25
C. 30
D. 35

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Comprehension:

नीचे दी गई आकृतियो का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।


चाय
20
गर्म पेय
30
10
20
दूध
5
5
20
10
5
5
10
30
10
ठंडे पेय
कॉफ़ी

SubQuestion No : 16

Q.16 वे लोग जो दूध पीते हैं, उन लोगों के साथ जो गर्म पेय पीते हैं उनका अनुपात कितना होगा?

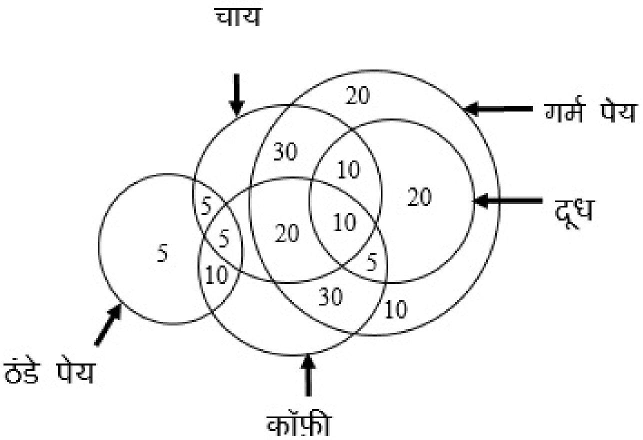
Question ID : **988837610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 2/31
B. 4/31
C. 7/31
D. 9/31

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Comprehension:

नीचे दी गई आकृतियो का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।


चाय
20
गर्म पेय
30
10
20
दूध
5
5
20
10
5
5
10
30
10
ठंडे पेय
कॉफ़ी

SubQuestion No : 17

Q.17 कितने प्रतिशत कुल लोग हैं, जो केवल चाय और कॉफ़ी पीते हैं और दोनों ने गर्म पेय पिया नहीं है?

A. 8.34%
B. 9.68%
C. 11.11%
D. 13.14%

Question ID : **988837609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.18 (cosec² θ + 2tanθcotθ − cot² θ) का मान है:

A. 3
B. 2
C. 1
D. 0

Question ID : **988837581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.19 पद्मा के पिता के पुत्र की बहन अरविन्द की माता है। अरविन्द से पद्मा के पिता का क्या रिश्ता है?

A. पिता
B. चाचा (Uncle)
C. भाई
D. दादा (Grandfather)

Question ID : **988837598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.20 कैप्चा (CAPTCHA) ______________________ एक कंप्यूटर प्रोग्राम है।

A. मानव इनपुट को मशीनी इनपुट से अलग करने के लिए
B. उपयोगकर्ता की पहचान सत्यापित करने के लिए
C. वायरस को हटाने के लिए
D. उपयोगकर्ता द्वारा परीक्षण करने के लिए

Question ID : **988837550**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.21 यदि ढाई किलो सब्जी की कीमत 120 रूपये है तो एक किलोग्राम के तीन-चौथाई का मूल्य कितना होगा?

A. 48 रूपये
B. 36 रूपये
C. 60 रूपये
D. 64 रूपये

Question ID : **988837556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.22 निम्नलिखित में से कौन से स्थान को अद्वितीय प्राकृतिक पर्यावरण होने की वजह से यूनेस्को द्वारा 1985 में वैश्विक विरासत स्थल घोषित किया गया था?

A. चंपानेर-पावागढ़ पुरातत्व पार्क, गुजरात
(Champaner-Pavagadh Archaeological Park, Gujarat)
B. मानस वन्यजीव अभयारण्य, असम
(Manas Wildlife Sanctuary, Assam)
C. एलीफेंटा की गुफाएं, महाराष्ट्र
(Elephanta Caves, Maharashtra)
D. सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान, पश्चिम बंगाल
(Sundarbans National Park, West Bengal)

Question ID : **988837536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.23 $(3x + y)(2x - 3y)$ को हल करें:

A. $6x^2 - 9xy - 3y^2$
B. $6x^2 - 7xy + 3y^2$
C. $6x^2 - 7xy - 3y^2$
D. $6x^2 - 11xy + 3y^2$

Question ID : **988837577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा अधिकतम है?

A. 0.5
B. 1/0.5
C. 0.5 × 0.5
D. 0.5 × 2

Question ID : **988837559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.25 L और M एक काम को क्रमशः 30 और 90 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो कितने दिनों में वे उस काम को पूरा करेंगे?

A. 60
B. 45
C. 70
D. 22½

Question ID : **988837567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.26

Question ID : **988837561**
Status : **Answered**

(−1)(−3) + 3[(1/2)(1/4) - 2(1/4)(1/5)]6 - 1(−2) + (−1)(0) का मान है:

Chosen Option : **4**

A. 119/20
B. 109/20
C. 69/20
D. 29/20

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

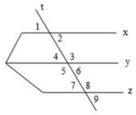
Q.27 कौन से क्रिकेटर ने विश्व कप टी-20 क्रिकेट में एक ओवर में 6 छक्के लगाए थे?

Question ID : **988837526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. सचिन तेंडुलकर
B. युवराज सिंह
C. हर्शल गिब्स
D. ए. बी. डिविलियर्स

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.28



x,y और z समानांतर रेखाएं हैं और t उन सभी को छेदने वाला एक आड़ा (transversal) है। निम्नलिखित में से कौन से सूचि के कोणों का नाप समान है?

Question ID : **988837580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 2,3,5
B. 2,6,8
C. 1,4,9
D. 4,5,7

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.29 3, 4, 5, 3, 6, 3, 4, 5, 3 का माध्य (mean), बहुलक (mode) और माध्यिका (median) ज्ञात करें।

Question ID : **988837584**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 4, 4, 4
B. 4, 4, 3
C. 3, 4, 4
D. 4, 3, 4

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.30 यदि ORANGE को ZBKSVI कहा जाता है और CUSTARD को DPTLKBY कहा जाता है, तो GARGANTUAN को क्या कहा जाएगा?

Question ID : **988837589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. VKBVKLSPKS
B. VKBVKDLPKS
C. VKBVKILPKS
D. VKBVKSLPKS

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C

✗ 4. B

Q.31 निम्नलिखित में से कौन सी फसल 'राष्ट्रीय फसल बीमा योजना' को दर्शाती है?

A. पी. एम. एस. बी. वाई. (PMSBY)
B. पी. एम. जे. डी. वाई. (PMJDY)
C. पी. एम. एफ. बी. वाई. (PMFBY)
D. पी. एम. जे. जे. बी. वाई. (PMJJBY)

Question ID : **988837518**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.32 निम्नलिखित में समानता ज्ञात करें:
नाव, जहाज, पनडुब्बी, क्रीड़ा-नौका(यॉच) (**Boat, Ship, Submarine, Yacht**)

A. ये सब पानी में विहार करते हैं।
B. ये सब पानी के पात्र (water vessels) हैं।
C. इन सब में उच्च पतवार (high sails) हैं।
D. ये सब कागज़ के बने हुए हैं।

Question ID : **988837597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.33 एक निश्चित धनराशि के समान साधारण ब्याज की दर से 3 वर्ष और 5 वर्ष बाद परिपक्वता मूल्य क्रमशः 8255 रूपये और 9,425 रूपये है। ब्याज का वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

A. 9%
B. 8%
C. 7%
D. 6%

Question ID : **988837570**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.34 किसी कोड में 'roses are red' को 506 लिखा गया और 'violets are blue' को 195 लिखा गया, और 'blue and red are few' को 31405 लिखा गया। तो कौन सा अंक few दर्शाता है?

A. 3
B. 1
C. 4
D. मालूम नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **988837586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.35 1 और 2 रुपये के सिक्के __________ से बनते हैं।

A. फेरिटिक स्टेनलेस स्टील (Ferritic stainless steel)
B. चांदी और स्टील (Silver and steel)
C. तांबा-निकिल मिश्रधातु (Cupro nickel alloy)
D. स्टील और पीतल (Steel and brass)

Question ID : **988837540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. B

Q.36 आई. एम. ओ. (IMO) का विस्तारित रूप क्या है?

A. अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक संगठन (International Monetary Organisation)
B. भारतीय मौसम विज्ञान संगठन (Indian Metrological Organisation)
C. अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन (International Maritime Organisation)
D. भारतीय मौद्रिक संगठन (Indian Monetary Organisation)

Question ID : **988837529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.37 नीचे दी गई शृंखला में (?) पद को ज्ञात करें।
CA, FD, IG, LJ, OM, US, ?, XV

A. QP
B. PR
C. QR
D. RP

Question ID : **988837590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. B
2. C
3. D
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.38 72 और 68 का उच्चतम समापवर्तक (highest common factor) ज्ञात कीजिए।

A. 12
B. 24
C. 6
D. 63

Question ID : **988837563**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.39 सैनिकों को एक पिरामिड की आकार में खड़ा किया जाता है, जिसके पहली पंक्ति में केवल एक सैनिक है। अगली पंक्ति में दो सैनिक हैं। इसी तरह, प्रत्येक अगली पंक्ति में एक सैनिक बढ़ जाता है, यदि कुल 11 पंक्तियां हों, तो पिरामिड की आकार में कितने सैनिक खड़े हैं?

A. 46
B. 65
C. 55
D. 66

Question ID : **988837557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.40 एक बैंक बचत खाते पर 4% ब्याज की दर से छमाही में ब्याज देती हैं। वर्ष के अंत में प्रभावी ब्याज दर कितनी होगी?

A. 4.04%
B. 4.01%
C. 4.02%
D. 4.00%

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837571**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.41 tan(1125°) का मान है:

A. 1
B. -1
C. 0
D. ∞

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **988837582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 जब मानव शरीर के तापमान में शरीर के सामान्य तापमान से लगभग 5.4-8°F की कमी होती है, तो इस स्थिति को ________ के रूप में जाना जाता है।

A. वायरल (Viral)
B. हाइपोथर्मिया (Hypothermia)
C. पाइरेटिक (Pyretic)
D. हाइपरपाइरेक्सिया (Hyperpyrexia)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : **988837546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 मगरमच्छ के बच्चे को क्या कहा जाता है?

A. कोडलिंग (Codling)
B. गोस्लिंग (Gosling)
C. फिंगरलिंग (Fingerling)
D. हैचलिंग (Hatchling)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **988837541**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.44 यदि दो अंको का योग 15 है और अंतर 3 है, तो वह अंक _____ होंगे।

A. 8 और 7
B. 6 और 9
C. 5 और 10
D. 3 और 12

Ans
✗ 1. C

Question ID : **988837575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.45 जल की बूंदों से ______________ होकर इंद्रधनुष बनता है।

A. प्रकाश का प्रतिबिंबन (reflection of sunlight.)
B. प्रकाश का अपवर्तन (refraction of sunlight.)
C. प्रकाश का प्रतिबिंबन एवं अपवर्तन (reflection & refraction of sunlight.)
D. प्रकाश का प्रसार (diffusion of sunlight.)

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **988837537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 यदि W का अर्थ '+' होता है, D का अर्थ '×' होता है, H का अर्थ '÷' होता है और U का अर्थ '–' होता है, तो 2 W 4 H 3 D 7 H 4 U 9 H 4 D 4 H 5 का मान कितना होगा?

A. 8/15
B. 27/15
C. 38/15
D. 65/15

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **988837592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 1 से 100 तक की गिनती में अंक 2 दहाई के स्थान पर कितनी बार आता है?

A. 20
B. 11
C. 10
D. 19

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **988837560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 यदि भरपूर : **प्रचुर** है, तो **अतिशय:** ______________

A. विस्तृत
B. अत्यधिक
C. साधन-संपन्न
D. छलकाव

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **988837596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49

Question ID : **988837585**
Status : **Not Attempted**

{10, 10, 9, 10, 10, 11, 10, 11, 9} इस समुच्चय का मानक विचलन है:

Chosen Option : **--**

A. 1
B. 1/3
C. 2/3
D. 2

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.50 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

Question ID : **988837521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. श्रीलंका
B. म्यांमार
C. बांग्लादेश
D. भूटान

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.51 नालंदा विश्वविद्यालय के पुनरुत्थान में महत्वपूर्ण भूमिका किसने निभाई थी?

Question ID : **988837523**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. गोपाल सभरवाल
B. नरेंद्र मोदी
C. नितीश कुमार
D. अमर्त्य सेन

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.52 यदि $\frac{x}{5}+\frac{y}{7}$ = 1 और $x = 2$ है, तो $y = ?$

Question ID : **988837576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 3/5
B. 7/5
C. 5/3
D. 21/5

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.53 गर्मी अवशोषित करने के लिए तरल के वाष्पीकरण के सिद्धांत का प्रयोग ______ में किया जाता है।

Question ID : **988837554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. माइक्रोवेव ओवन
B. रेफ्रिजरेटर
C. गीजर
D. इलेक्ट्रिक केतली

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.54 शब्दों के चार जोड़े नीचे दिये गए हैं। इनमें से अलग जोड़े को ज्ञात करें।

A. पारा : तरल
B. गनपावडर : ठोस
C. कपूर : गैस
D. हेलियम : गैस

Question ID : **988837594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.55 नीचे कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं।

कथन:

A. कुछ मेंढक भौंकते हैं। वे सब मेंढक जो भौंकते हैं, वे निश्चित ही काट लेते हैं।
B. कुछ मेंढक साँप को पसंद नहीं करते हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भौंकनेवाला मेंढक हो सकता है, जिसे साँप पसंद नहीं होगा।
II. कोई भी मेंढक जो काट लेता है, जरूरी नहीं की वह भौंके।

दिये गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. निष्कर्ष I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
D. निष्कर्ष I या II कोई भी तर्कसंगत नहीं है।

Question ID : **988837606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Q.56 4, 8, 7, ? का चतुर्थानुपाती क्या होगा?

A. 6
B. 12
C. 14
D. 16

Question ID : **988837565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.57

Question ID : **988837605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

नीचे कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए है।

कथन:

A. कुछ कार बस हैं और अन्य ट्रेन्स हैं।

B. कुछ ट्रेन्स कार हैं और अन्य ट्रक्स हैं।

C. सब ट्रक्स जल पर विहार करते हैं।

निष्कर्ष:

I. वहां कम से कम एक तो बस है, जो जल पर विहार करती है।

II. सब ट्रक्स कारे हैं।

दिये गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. निष्कर्ष I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
D. निष्कर्ष I या II कोई भी तर्कसंगत नहीं है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.58 मानव शरीर में, अग्न्याशय (pancreas) __________ का एक भाग है।

A. मूत्र प्रणाली
B. श्वसन प्रणाली
C. पाचन तंत्र
D. चेता संस्था

Question ID : **988837547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.59 एक वस्तु 20% की हानि से 2,400 रूपये में बेची जाती है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसका विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

A. 3,300 रुपये
B. 3,600 रुपये
C. 3,500 रुपये
D. 3,400 रुपये

Question ID : **988837573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.60 1905 में बंगाल के विभाजन का आदेश किसके द्वारा दिया गया था?

A. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
B. लार्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)
C. लॉर्ड लिनलिथगो (Lord Linlithgow)
D. लार्ड मैकाले (Lord Macaulay)

Question ID : **988837524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.61 महात्मा गांधी कौन से व्यक्ति को अपना राजनीतिक गुरु या उपदेशक मानते थे?

A. गोपाल कृष्ण गोखले
B. दादाभाई नौरोजी
C. रवीन्द्रनाथ टैगोर
D. मोतीलाल नेहरू

Question ID : **988837525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.62 यदि EGYPT को 43561 कहा जाता है और ECHOES को 498742 कहा जाता है, तो PYSCHO को क्या कहा जाएगा?

A. 654980
B. 562980
C. 652980
D. 564980

Question ID : **988837588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.63 कौन से रोग के उपचार में डायलिसिस किया जाता है?

A. कैंसर (Cancer)
B. दृष्टिवैषम्य (Astigmatism)
C. गुर्दे की खराबी (Renal failure)
D. गठिया (Rheumatism)

Question ID : **988837555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.64 तीन बक्से, जिनमें 10 पैन्सिल वाले 25 पैकेट हैं, जो 8,625 रूपये में बेच दिये गए, यदि लाभ 15% मिला हो, तो उनका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 7,400 रुपये
B. 7,500 रुपये
C. 7,600 रुपये
D. 7,700 रुपये

Question ID : **988837574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.65 यदि एक आयत का परिमाप 34 सें.मी. और विकर्ण 13 सें.मी. है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?

A. 987 वर्ग सें.मी.
B. 240 वर्ग सें.मी.
C. 120 वर्ग सें.मी.
D. 60 वर्ग सें.मी.

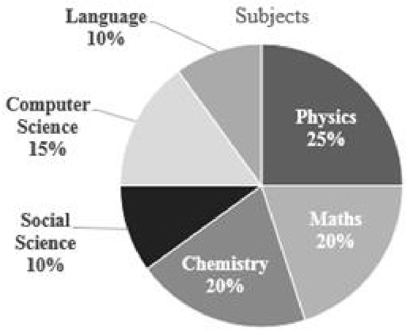
Question ID : **988837579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B

✓ 4. D

Comprehension:

पाई चार्ट एक कक्षा की छात्रों की पसंद को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 66

Q.66 भौतिकी विषय से संबंधित सेक्टर का कोण _______ है।

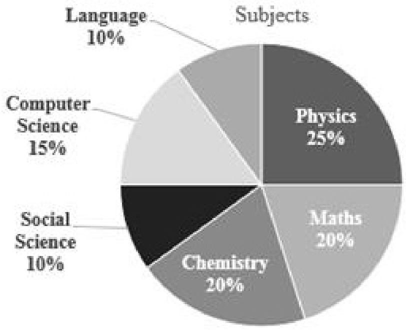
A. 36°
B. 54°
C. 72°
D. 90°

Question ID : **988837614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Comprehension:

पाई चार्ट एक कक्षा की छात्रों की पसंद को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 67

Q.67 छात्रों की कुल संख्या 500 है, तो ऐसे छात्र जो कंप्यूटर साइंस, रसायन शास्त्र और भौतिकी पसंद करते हैं, उनका अनुपात अन्य विषयों के छात्रों के साथ कितना होगा?

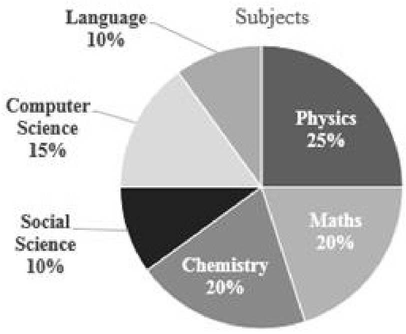
A. 1/2
B. 2/3
C. 3/2
D. 3/4

Question ID : **988837615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Comprehension:

पाई चार्ट एक कक्षा की छात्रों की पसंद को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 68

Q.68 यदि कक्षा में कुल 80 छात्र हैं, तो उनमें से कितने छात्रों को कंप्यूटर साइंस पसंद हैं?

A. 8
B. 12
C. 16
D. 20

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **988837613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 ग्लासगो में आयोजित 2014 के राष्ट्रमंडल खेलों में बैडमिंटन का स्वर्ण पदक किसने जीता था?

A. प्रकाश पादुकोण
B. सैयद मोदी
C. कश्यप पारुपल्ली
D. पी. वी. सिंधु

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **988837534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 निम्नलिखित में से कौन सा एक भारत का प्रमुख चाय उत्पादक राज्य है?

A. आंध्र प्रदेश
B. पश्चिम बंगाल
C. उड़ीसा
D. महाराष्ट्र

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **988837520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 भारत में एशियाई खेलों का आयोजन कौन से साल किया गया था?

A. 1978
B. 1982
C. 1986
D. 1990

Question ID : **988837528**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.72 टॉम ने कहा, “जेरी की चाची (aunt), मेरी माता के पिता की दूसरी पुत्री है और मेरी नानी (grandmother) को केवल दो पुत्रियाँ ही थी।” जेरी की माता का टॉम से क्या रिश्ता है?

A. दादी (Grandmother)
B. मामी (Maternal Aunt)
C. माता
D. बहन

Question ID : **988837600**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.73 नीचे एक विधान (A) और एक कारण (R) दिये गए हैं।

कथन (A) : वर्षा जल संचयन मिट्टी के क्षरण को कम करता है।

कारण (R) : जल के संरक्षण के लिए वर्षा जल संचयन महत्वपूर्ण नहीं है।

सही विकल्प का चयन करें।

A. A और R दोनों सही है और A का सही स्पष्टीकरण R है।
B. A और R दोनों सही है, लेकिन A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है।
C. A सही है और R गलत है।
D. A गलत है और R सही है।

Question ID : **988837618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.74 ग्रीन हाइवे पॉलिसी 2015 का उद्देश्य क्या है?

A. पर्यावरण-अनुकूल राजमार्गों के विकास को बढ़ावा देना।
B. गरीबों के कल्याण को बढ़ावा देना।
C. सड़कों को हरा-भरा रखने के लिए कार्य करने वाले गैर-सरकारी संगठनों की सुरक्षा करना।
D. अधिक वर्षा होने के लिए उपाय करना।

Question ID : **988837530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.75 6, 7, 8, 9, 5, 6, 7, 4, 8, 9, 5, 9 इन आंकड़ों का रेंज (range) ज्ञात कीजिए।

A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Question ID : **988837583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.76

नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) कहाँ पर स्थित है?

A. वाशिंगटन
B. न्यूयॉर्क
C. कैलिफोर्निया
D. फ्लोरिडा

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Question ID : **988837551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 15 आदमी एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 9 आदमी कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A. 35
B. 50
C. 45
D. 40

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

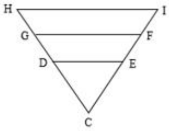
Q.78 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ________ का नियामक प्राधिकरण है।

A. बैंकों
B. बैंक एवं म्युचुअल फंड
C. बैंक, म्युचुअल फंड एवं शेयर बाजार
D. बैंक, म्युचुअल फंड, शेयर बाजार एवं रेटिंग एजेंसी

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **988837516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79



HI, GF और DE समांतर रेखाएं हैं, यदि DG = 6, GH = 4 और FI = 8, तो EF =?

A. 8
B. 9
C. 12
D. 16

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : **988837578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 भारत में, वर्ष 2015 का 'राष्ट्रीय एकता दिवस' (National Unity Day) कब मनाया गया था?

A. 31 अगस्त
B. 30 सितंबर
C. 31 अक्टूबर
D. 30 नवंबर

Ans
✗ 1. D

Question ID : **988837531**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.81 भारत में सर्वाधिक व्यापक वनों के प्रकार कौन से हैं?

A. पर्णपाती वन (Deciduous forest)

B. कंटीले वन (Thorn forest)

C. ज्वारीय वन (Tidal forest)

D. पर्वतीय वन (Montane Forest)

Question ID : **988837519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.82 NuSTAR अंतरिक्ष-आधारित एक्स-रे टेलीस्कोप की मदद से _____ का गहन सर्वेक्षण किया जाता है।

A. धूमकेतु (Comets)

B. कृष्ण विवर (Black holes)

C. ग्रह (Planets)

D. छोटे तारे (Asteroids)

Question ID : **988837543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.83 निम्नलिखित समीकरण में यदि गणितीय प्रचालक '+' और '÷' को आपस में बदला जाता हैं और पूरे समीकरण में 5 को 2 से बदल दिया जाता हैं, तो

5 - 11+ 1 × 5 ÷ 50 = ?

A. 2

B. 0

C. −22

D. −26

Question ID : **988837593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.84 2018 के फीफा (FIFA) विश्व कप की मेजबानी किसके द्वारा की जाना निश्चित हुआ है?

A. नीदरलैंड (Netherlands)

B. पुर्तगाल (Portugal)

C. रूस (Russia)

D. इंग्लैंड (England)

Question ID : **988837527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.85

Question ID : **988837568**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

कार A की गति 80 कि.मी./घंटा है। यह 6 घंटे में एक निश्चित दूरी को तय करती है। कार B उसी समय में कार A से 60 कि.मी. कम दूरी को तय करती है। कार B की गति कितनी है?

A. 50 कि.मी./घंटा
B. 70 कि.मी./घंटा
C. 60 कि.मी./घंटा
D. 55 कि.मी./घंटा

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छह बच्चे F, R, I, M, E और S, वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने खड़े हैं।

1. F के तुरंत दाएँ तरफ I है।
2. जो बच्चा M के तुरंत दाएँ तरफ है, वही F के तुरंत बाएँ तरफ है।
3. R और E के ठीक बीच में M खड़ा है।

SubQuestion No : 86

Q.86 किसके तुरंत बाएँ तरफ I है?

Question ID : **988837603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. F
B. E
C. R
D. S

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छह बच्चे F, R, I, M, E और S, वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने खड़े हैं।

1. F के तुरंत दाएँ तरफ I है।
2. जो बच्चा M के तुरंत दाएँ तरफ है, वही F के तुरंत बाएँ तरफ है।
3. R और E के ठीक बीच में M खड़ा है।

SubQuestion No : 87

Q.87 यदि यह पता हो की F के तुरंत बाएँ तरफ E है, तो ________ के ठीक बीच में S खड़ा है।

Question ID : **988837604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. I और R
B. M और F
C. F और I
D. M और R

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छह बच्चे F, R, I, M, E और S, वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने खड़े हैं।

1. F के तुरंत दाएँ तरफ I है।
2. जो बच्चा M के तुरंत दाएँ तरफ है, वही F के तुरंत बाएँ तरफ है।
3. R और E के ठीक बीच में M खड़ा है।

SubQuestion No : 88

Q.88 R इनके ठीक बीच में खड़ा है।

A. S और M

B. M और F

C. F और I

D. पता नहीं लगा सकते हैं।

Question ID : **988837602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.89 एक प्रश्न और (I), (II) और (III) लेबल किये हुए तीन कथन दिये गए हैं। आपको यह तय करना है की कथनों में जो जानकारी दी गई है, वह प्रश्न का जवाब देने हेतु पर्याप्त हैं या नहीं है।

प्रश्न: वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

कथन:

I. इसके कर्ण की लंबाई 5√2 इकाई है।
II. वर्ग का परिमाप 20 इकाई है।
III. एक भुजा की लंबाई 5 इकाई है।

जवाबों में से सही विकल्प का चयन करें।

A. कथन I और II पर्याप्त है।
B. कथन II और III पर्याप्त है।
C. I, II या III कथनों में से कोई भी एक पर्याप्त है।
D. सभी तीनों कथनों की जरूरत है।

Question ID : **988837617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.90 नीयर फील्ड कम्युनिकेशन(NFC) _______ पर आधारित है।

A. कम दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर

B. लंबी दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर

C. लंबी दूरी के निम्न आवृत्ति वायरलेस संचार पर

D. कम दूरी के निम्न आवृत्ति वायरलेस संचार पर

Question ID : **988837544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.91

Question ID : **988837539**
Status : **Answered**

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सत्य है?

Chosen Option : **4**

A. पानी हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का मिश्रण है।
B. पानी नाइट्रोजन और ऑक्सीजन का एक यौगिक है।
C. पानी ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का एक यौगिक है।
D. पानी एक मूलतत्व है।

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.92 निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

Question ID : **988837538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. गति (Speed)
B. समय (Time)
C. द्रव्यमान (Mass)
D. त्वरण (Acceleration)

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.93 कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र कौन से राज्य में स्थित है?

Question ID : **988837545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. आंध्र प्रदेश
B. कर्नाटक
C. तमिलनाडु
D. केरल

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.94 अव्यवस्थित अक्षरों को इस प्रकार से पुनर्व्यवस्थित करें जिससे एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बन जाए और फिर ऐसा विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों से भिन्न हो।

Question ID : **988837607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. ARTHE
B. VIERR
C. KEYDIN
D. UGLN

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.95 एक समूह में 8 बच्चे हैं। एक दर्जन पेंसिल होनेवालें पैकेट्स हैं। प्रत्येक बच्चे को समान पेंसिले मिलने के लिए वितरण किये जाने वाले पैकेट की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए?

Question ID : **988837562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 4
B. 3
C. 2
D. 1

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.96 मानव शरीर में, कंठ को क्या कहा जाता है?

A. अनुनादक तन्तु (Resonator cord)
B. स्पन्दनशील तन्तु (Vibratory cord)
C. वॉयस बॉक्स (Voice box)
D. थायरोरीटेनॉयड (Thyroarytenoid)

Question ID : **988837542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.97 निवेशा ने एल्बम की तरफ देखते हुए कहा, "संगीता की पुत्री, मेरी चाची (aunt) के भाई की पत्नी है और मेरी दादी (grandmother) को केवल दो बच्चे ही थे।" निवेशा का संगीता से क्या रिश्ता है?

A. चाची (Aunt)
B. माता
C. बहन
D. पता नहीं लगा सकते हैं।

Question ID : **988837599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.98 एक व्यक्ति ने एक वस्तु 25% लाभ पर 1,250 रुपये में बेच दी। वस्तु का क्रय मूल्य बताएं।

A. 1,050 रुपये
B. 1,100 रुपये
C. 1,000 रुपये
D. 1,150 रुपये

Question ID : **988837572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.99 एक कोड भाषा में, यदि DINOSAUR = LPTTWDWS कहा जाता है, तो FLAMINGO = ?

A. NUIVQWOX
B. NTIUQVOW
C. NSITQUOV
D. NSGRMQIP

Question ID : **988837587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.100

Question ID : **988837535**
Status : **Answered**

निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

Chosen Option : **1**

A. बुलंद दरवाजा

B. आगरा फोर्ट

C. गेटवे ऑफ इंडिया

D. जोधा बाई का महल

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 31st March 2016 Shift 2

Roll No:	13318041110719
Participants Name:	ANIL KUMAR SHARMA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Mathura Road
Test Date:	31/03/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 एक विशेष कोडिंग भाषा में, 'Ginger is a root' को 4123 लिखा जाता है, 'A tree has a root' को 75,422 लिखा जाता है और 'Tree is green' को 385 लिखा जाता है। तो कौन से अंक द्वारा 'root' लिखा जाता है?

A. 4
B. 5
C. 3
D. 2

Question ID : **2055231204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.2 पृथ्वी के अध्ययन को _______ के नाम से भी जाना जाता है।

A. पारिस्थितिकी (Ecology)
B. जीवविज्ञान (Biology)
C. आचारशास्त्र (Ethology)
D. भूगर्भशास्त्र (Geology)

Question ID : **2055231173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.3 महाभारत में उल्लिखित 'कुरुक्षेत्र' नामक प्रसिद्ध युद्ध क्षेत्र _______ के निकट स्थित है।

A. रावलपिंडी
B. मेरठ
C. नई दिल्ली
D. अंबाला शहर

Question ID : **2055231154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. B

2, 1, 2, 3, 5, 4, 7, 3, 5, 2, 4 डेटा की रेंज (range of the data) ज्ञात कीजिए।

A. 5
B. 4
C. 3
D. 6

Question ID : **2055231201**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.5 इनमें से कौन सी पुस्तक डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (Dr. A. P. J. Abdul Kalam) द्वारा लिखित नहीं है?

A. द साइंटिफिक इंडियन (The Scientific Indian)
B. इनविजनिंग एन एम्पॉवर्ड नेशन (Envisioning an Empowered Nation)
C. माय कंट्री, माय लाइफ (My Country, My Life)
D. इग्नाइटेड माइंड्स (Ignited Minds)

Question ID : **2055231152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.6 एक गांव में स्कूल W, नर्सरी से कक्षा 4 तक की शिक्षा प्रदान करता है। उसी गांव में, स्कूल B और स्कूल K कक्षा 5 से 10वीं तक शिक्षा प्रदान करते है। स्कूल F, जो नजदीकी एक शहर में है, उच्चतर माध्यमिक शिक्षा यानि केवल 11 वीं और 12 वीं कक्षा तक शिक्षा प्रदान करता है। गांव में केवल तीन स्कूल हैं। गांव में माता-पिता ने स्थानीय पंचायत से अधिक स्कूलों के लिए अनुरोध किया है।

दिये गए कथनों से कौन सा निष्कर्ष सामने आता है?

A. गांव में स्कूल कम है क्योंकि माता-पिता अपने बच्चों को पढ़ाना नहीं चाहते हैं।
B. शिक्षकों की कमी के कारण गांव के स्कूल शहर के स्कूलों के साथ प्रतिस्पर्धा नहीं कर पाते हैं।
C. उच्चतर माध्यमिक शिक्षा के लिए गांव के बच्चों को नजदीकी एक शहर की यात्रा करनी पड़ती है।
D. यदि स्कूल F भी प्राथमिक शिक्षा प्रदान करना शुरू करता है, तो माता पिता शहर में अपने बच्चों को भेजेंगे।

Question ID : **2055231236**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.7 'गांधी शांति पुरस्कार' ये वार्षिक पुरस्कार ________________ दिया जाता है?

A. केवल व्यक्तियों को
B. केवल संस्थाओं को
C. व्यक्तियों और संस्थाओं को
D. संस्थाओं के समूह को

Question ID : **2055231134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.8 सूर्य की रोशनी में हरे रंग का दिखाई देने वाला एक कपड़ा लाल रोशनी में देखे जाने पर काले रंग का दिखाई देना क्यों शुरू होता है?

A. कपड़ा लाल रंग की तरंग आयाम को पूर्णतया अवशोषित कर लेता है।
B. यह अपवर्तन की वजह से होता है।
C. यह प्रकाश के प्रकीर्णन का प्रभाव है।
D. यह लंबन (पैरालेक्स) त्रुटि की वजह से होता है।

Question ID : **2055231155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.9 वालीबॉल के खेल में प्रत्येक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

A. 6
B. 8
C. 5
D. 7

Question ID : **2055231146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.10 निम्नलिखित में क्या समानता हैं?

कार्बन, सिलिकॉन, बोरान, आर्सेनिक

A. ये सभी गैसें हैं।
B. ये सभी गैर धातु हैं।
C. ये सभी धातु हैं।
D. कोई समानता नहीं है।

Question ID : **2055231215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.11 एक दुकानदार ने 15 किलो चीनी और 20 किलो गेंहू क्रमशः 50 रूपये तथा 75 रूपये प्रति किलो की दर से खरीदे। उन्हें बेचते समय चीनी पर 10% और गेहूं पर 20% का लाभ कमाया। कुल बिक्री मूल्य कितना था?

A. 2,550 रूपये
B. 2,625 रूपये
C. 1,800 रूपये
D. 1,575 रूपये

Question ID : **2055231190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.12 यदि '-' और '÷' गणितीय प्रचालकों को आपस में बदल दिया जाए तो **15 × 4 + 15 − 11 × 33 ÷ 98** का मान कितना होगा?

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

Question ID : **2055231211**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.13

Question ID : **2055231169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

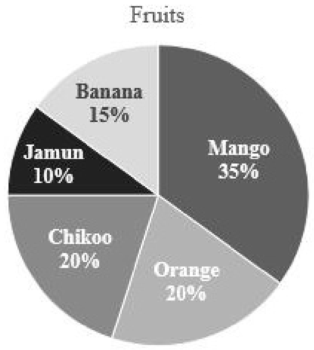
एक्सोबायोलॉजी (Exobiology) किससे संबंधित है?

A. बाह्य अंतरिक्ष में जीवन।
B. पशुओं का जीवन।
C. पौधों का जीवन।
D. पृथ्वी पर मानव जीवन।

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित पाई चार्ट एक खेत में फलों के पेड़ों का वितरण दर्शाता है। चार्ट पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 14

Q.14 खेत में चीकू (Chikoo) और आम (Mango) के पेड़ का जामुन (Jamun), संतरे (Orange) और केले (Banana) के पेड़ से कितना अनुपात है?

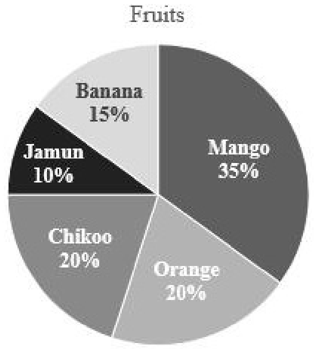
A. 1
B. 1:3
C. 11:9
D. 3:1

Question ID : **2055231231**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित पाई चार्ट एक खेत में फलों के पेड़ों का वितरण दर्शाता है। चार्ट पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 15

Q.1

5 केले का सेक्टर कोण ______ है ।

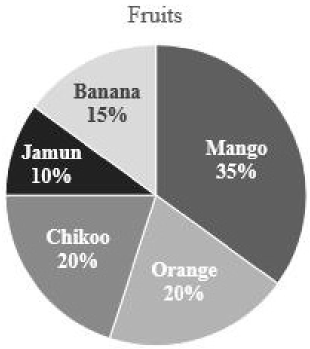
A. 90°
B. 54°
C. 72°
D. 36°

Question ID : **2055231233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित पाई चार्ट एक खेत में फलों के पेड़ों का वितरण दर्शाता है। चार्ट पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 16

Q.16 यदि कुल 960 पेड़ हैं, तो उनमें से कितने आम (Mango) के पेड़ हैं?

A. 192
B. 288
C. 384
D. 336

Question ID : **2055231232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.17 कपडे के तीन टुकड़ों की लंबाई क्रमशः 1.26 मीटर, 1.98 मीटर और 1.62 है। कितनी अधिकतम लम्बाई द्वारा इन्हें पूरा-पूरा मापा जा सकता है?

A. 12 से.मी.
B. 14 से.मी.
C. 16 से.मी.
D. 18 से.मी.

Question ID : **2055231181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.18

Question ID : **2055231179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

निम्नलिखित दशमलव संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें।

A. 0.2 × 0.2 × 0.2
B. 0.02 / 3
C. 0.01 / 2
D. 0.1 × 0.02 × 2

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 1184 में से घटायी जानी चाहिए ताकि प्राप्त संख्या 21 से पूरी तरह विभाजित हो सके?

A. 15
B. 12
C. 8
D. 7

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 अंतरिक्ष पर्यटन का मतलब क्या है?

A. वैज्ञानिक अंतरिक्ष अन्वेषण।
B. छुट्टी मनाने के लिए अंतरिक्ष यात्रा।
C. केवल हवाई यात्रा के माध्यम से दुनिया घूमना।
D. मंगल ग्रह तक पहुँचना।

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055231170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित में से भिन्न ज्ञात करें।

A. ECS
B. RTGS
C. NEFT
D. EMI

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055231163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22

Question ID : **2055231196**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

बिंदु (4, -2) किस चतुर्थांश (quadrant) में स्थित होगा?

A. I
B. II
C. III
D. IV

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.23 बॉमी, इंदु के भाई की बेटी है। इंदु की एक बहन चंदा है और एक भाई गोपाल है। तो बॉमी का गोपाल से क्या रिश्ता है?

A. बहन
B. पिता
C. बेटी
D. भतीजी (Niece)

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 श्रृंखला में (?) पद को ज्ञात करें।

NA, QD, **?**, WJ, ZM

A. SF
B. TG
C. UH
D. VI

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055231208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक विशिष्ट कोड में, **134** का अर्थ **AGE** है और **92706** का अर्थ **INERT** है। तो **016923** का अर्थ क्या होना चाहिए?

A. EATING
B. RANGER
C. RATING
D. GINGER

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055231205**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.26 48, 92 तथा 140 का महत्तम समापवर्त्य (HCF) ज्ञात कीजिए।

A. 8
B. 6
C. 4
D. 3

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B

Question ID : **2055231180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.27 AB रक्त वर्ग वाला एक व्यक्ति :

A. A, B और O रक्त वर्ग वाले लोगों को रक्त दान कर सकता है।
B. सार्वभौमिक रक्त दाता कहा जाता है।
C. किसी भी वर्ग से रक्त ले सकता है।
D. न तो एक सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता है, और न ही एक सार्वभौमिक दाता है।

Question ID : **2055231164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.28 यदि S का मतलब '+' है, L का मतलब '×' है, 'U' का मतलब '÷' है और 'K' का मतलब '−' है, तो **21 S 1 U 7 L 15 U 6 L 14 K 55** का मान कितना होगा?

A. −50
B. 26
C. −29
D. 29

Question ID : **2055231210**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.29 निम्नलिखित देशों में से फुटबॉल किसका राष्ट्रीय खेल नहीं है?

A. घाना
B. हंगरी
C. अर्जेंटीना
D. मॉरीशस

Question ID : **2055231144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.30 1 अप्रैल 2010 से, बैंकों ने बचत खाते की शेष राशि पर ___________ ब्याज देना शुरू किया है।

A. वार्षिक आधार पर
B. छमाही आधार पर
C. तिमाही आधार पर
D. दैनिक आधार पर

Question ID : **2055231135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.31 संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) _______________ केंद्रित है।

A. वैश्विक विकास की चुनौतियों के समाधानों पर
B. विकासशील देशों पर
C. अल्प विकसित देशों पर
D. विकसित देशों पर

Question ID : **2055231147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Q.32 अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और एक सार्थक शब्द बनाए और फिर उन में से भिन्न को चुनें।

A. OENS
B. KWLA
C. ALIN
D. EDAH

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Question ID : **2055231225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 जब माँ की आयु 43 वर्ष थी तब माँ और पुत्र की आयु में 21 वर्ष का अंतर था। यदि पिता, माँ से 3 वर्ष बड़े हैं तो, जब पिता की आयु 50 वर्ष होगी, तब पिता और पुत्र की आयु में कितना अंतर होगा?

A. 21
B. 22
C. 23
D. 24

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. D

Question ID : **2055231174**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.34 कर्मचारियों की तीन श्रेणियों को 1:2:3 अनुपात में वेतन मिलता है। यदि उन्हें क्रमशः 5%, 10% और 15% की वेतन वृद्धि मिले, तो उनके वेतन का नया अनुपात क्या होगा?

A. 21:44:69
B. 7:22:23
C. 7:44:23
D. 21:22:23

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : **2055231183**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.35 निम्नलिखित शहरों में से कौन सा एक 'स्मार्ट सिटी मिशन' के तहत जनवरी 2016 में केंद्र सरकार द्वारा जारी 20 प्रस्तावित स्मार्ट सिटीज की पहली सूची में शामिल है?

A. गुवाहाटी
B. मुंबई
C. वडोदरा
D. कोलकाता

Ans

✗ 1. D

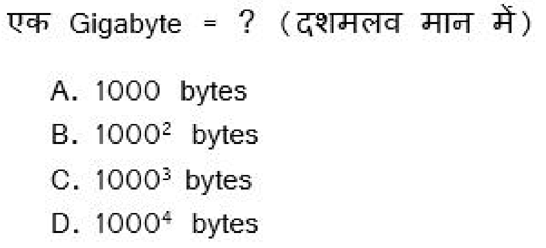
✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. B

Question ID : **2055231136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36



एक Gigabyte = ? (दशमलव मान में)

A. 1000 bytes
B. 1000^2 bytes
C. 1000^3 bytes
D. 1000^4 bytes

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

Question ID : **2055231167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा देश क्षेत्रफल के अनुसार सबसे छोटा है?

A. ब्राजील
B. भारत
C. कनाडा
D. रूस

Question ID : **2055231153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.38 लाल मिट्टी पर खेती करना कठिन है, क्योंकि ________________

A. इसकी जल धारण क्षमता कम होती है।
B. यह अत्यधिक दूषित होती है।
C. जैविक घटक इसके साथ मिश्रित नहीं होते हैं।
D. यह लाल रंग की होती है।

Question ID : **2055231138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.39 12,500 रूपये पर 2 वर्षों के लिए 20% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज से प्राप्त होने वाले परिपक्वता मूल्यों में कितना अंतर होगा?

A. 750 रूपये
B. 650 रूपये
C. 550 रूपये
D. 500 रूपये

Question ID : **2055231188**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.40 मानव शरीर में प्रोस्टेट एक _____________ है।

A. संयोजी ऊतक (Connective tissue)
B. ग्रंथि
C. झिल्ली (Membrane)
D. मांसपेशी

Question ID : **2055231165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.41

Question ID : **2055231175**

कितने मिलीमीटर से दस किलोमीटर बनते हैं?

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 10^{10}
B. 10^{9}
C. 10^{8}
D. 10^{7}

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

Question ID : **2055231161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मेस्ट्रो
B. वीज़ा
C. मास्टर
D. क्रेडिट कार्ड

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.43 भारत में निम्नलिखित में से कौन से अधिकारी का चुनाव आनुपातिक प्रतिनिधित्व के आधार पर किया जाता है?

Question ID : **2055231150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. प्रधान मंत्री
B. राष्ट्रपति
C. राज्यपाल
D. लोकसभा अध्यक्ष

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.44 यदि $x = 4$ हो, तो $x^3(x^3-x^2-x)$ का मान ज्ञात करें।

Question ID : **2055231193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 2816
B. 3328
C. 2516
D. 3332

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.45 x एक काम का 25% एक दिन में समाप्त कर सकता है। y उसी काम का 12.5% एक दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करें, तो कितने दिनों में काम समाप्त हो जाएगा?

Question ID : **2055231185**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 2.67 दिन
B. 2.33 दिन
C. 3.33 दिन
D. 3.67 दिन

Ans
✗ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.46 क्रिकेटर विराट कोहली को वर्ष ______ में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

A. 2011
B. 2012
C. 2013
D. 2014

Question ID : **2055231151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.47 भ्रूण के मस्तिष्क को नुकसान पहुंचाने वाला जीका (ZIKA) वायरस __________ द्वारा वहन होता है।

A. मच्छर
B. जल
C. वायु
D. भोजन

Question ID : **2055231160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.48 यदि $\sin\theta = 2/3$ तो $\sec\theta$ तथा $\cot\theta$ का मान ज्ञात करें।

A. $\sqrt{5}/2,\ 2/\sqrt{5}$
B. $2/\sqrt{5},\ 3/5$
C. $3\sqrt{5}/5,\ \sqrt{5}/2$
D. $3/5,\ 3\sqrt{5}/5$

Question ID : **2055231199**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✓ 4. C

Q.49 श्रृंखला में (?) पद को ज्ञात करें।

1, 1, 4, 8, 9, ?, 16, 64, ______

A. 21
B. 23
C. 25
D. 27

Question ID : **2055231209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.50

Question ID : **2055231142**
Status : **Answered**

हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (Hindustan Socialist Republican Association) की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

A. सुभाष चंद्र बोस
B. विनायक दामोदर सावरकर
C. जयप्रकाश नारायण
D. भगत सिंह

Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.51 अगर **Sun : Star** तो **Moon:** ___________

A. Star
B. Planet
C. Comet
D. Satellite

Question ID : **2055231212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.52 एक शाफ्ट की आवर्तन गति को निर्धारित करने के लिए _______ का इस्तेमाल किया जाता है।

A. स्पीडोमीटर (Speedometer)
B. टैकोमीटर (Tachometer)
C. एनीमोमीटर (Anemometer)
D. क्रोनोमीटर (Chronometer)

Question ID : **2055231162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.53 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): आम जब पके होते है तो मीठे होते हैं।

कारण (R): आम मुख्य रूप से भारत में गर्मियों में उपलब्ध होते हैं।

सही विकल्प चुनें।

A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
B. A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
C. A सच है, लेकिन R गलत है।
D. A गलत है, लेकिन R सच है।

Question ID : **2055231235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.54

Question ID : **2055231139**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

कौन से साल बांग्लादेश एक स्वतंत्र संसदीय लोकतंत्र बना?

A. दिसंबर, 1971
B. जनवरी, 1972
C. मार्च, 1972
D. फरवरी, 1972

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.55 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

A. ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन दो अलग-अलग मुद्दे हैं।
B. ग्लोबल वार्मिंग से पूरे वर्ष के दौरान ग्लेशियर में बनने वाली बर्फ कम हो जायेगी।
C. ग्लोबल वार्मिंग के कारण समुद्र का जल स्तर कम हो सकता है।
D. ग्लोबल वार्मिंग के कारण रेगिस्तान कम हो सकते हैं।

Question ID : **2055231148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.56 बिपिन चंद्र पाल सहित तीन लोकप्रिय स्वतंत्रता सेनानी 'लाल-बाल-पाल' के रूप में जाने जाते थे। उनमें से अन्य दो कौन थे?

A. सुभाष चंद्र बोस और बाल गंगाधर तिलक
B. बाल गंगाधर तिलक और लाला लाजपत राय
C. लाला लाजपत राय और भगत सिंह
D. राम प्रसाद बिस्मिल और भीकाजी कामा

Question ID : **2055231143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.57 यदि x + 2y = 27 और x - 2y = -1 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. 13
B. 14
C. 7
D. 26

Question ID : **2055231195**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.58 {10, 11, 12, 9, 8} समुच्चय का मानक विचलन ______ है।

A. 1
B. √2
C. 2
D. 2√2

Question ID : **2055231203**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.59 'ग्रैंड स्लैम' का मतलब एक कैलेंडर वर्ष में कुछ प्रमुख टेनिस टूर्नामेंट जीतना होता है। इन टूर्नामेंटों के नाम हैं:

A. ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन और यूएस ओपन
B. ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन और विम्बलडन
C. फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन और विम्बलडन
D. फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन, विम्बलडन और ओलंपिक

Question ID : **2055231145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.60 यदि 13,500 रूपये दो वर्षों के लिए साधारण ब्याज की 12.5% दर पर जमा किये जाता है, तो परिपक्वता मूल्य कितना होगा?

A. 15,187.50 रूपये
B. 16,875.00 रूपये
C. 16,875.50 रूपये
D. 16,785.00 रूपये

Question ID : **2055231189**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.61 भारतीय मूल की कल्पना चावला अंतरिक्ष में __________ यान से गई थी?

A. कोलंबिया
B. चैलेंजर
C. अटलांटिस
D. एंडेवर

Question ID : **2055231171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.62 शब्दों के चार जोड़े दिये गए है। इनमें से भिन्न को चुनें।

A. Horse : Calf
B. Deer : Fawn
C. Fish : Fry
D. Goat : Kid

Question ID : **2055231214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.63

Question ID : **2055231200**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

cos (1110°) का मान ________ है।

A. √3/2
B. 1/2
C. 1/√2
D. 1

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Comprehension:

सप्ताह के कुछ दिन के लिए P, Q, R, S और T ये पांच लोग एक कार्यालय में जाते हैं। वे यादृच्छिक क्रम में एक प्लम्बर, बढ़ई, कुक, इलेक्ट्रीशियन और डॉक्टर का काम करते हैं। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे का कार्य करता है और सप्ताह में केवल एक दिन ही कार्यालय जाता है। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. प्लम्बर प्रत्येक सोमवार कार्यालय में जाता है।

2. P एक इलेक्ट्रीशियन है और न मंगलवार, न ही गुरुवार को आता है।

3. T एक बढ़ई है और R प्लम्बर नहीं है।

4. जो व्यक्ति गुरुवार को कार्यालय जाता है वह एक डॉक्टर नहीं है।

5. S मंगलवार को काम करता है, और T अगले दिन काम करता है।

SubQuestion No : 64

Q.64 कौन सा जोड़ा सही है?

A. सोमवार - इलेक्ट्रीशियन
B. गुरुवार - कुक
C. मंगलवार - बढ़ई
D. शुक्रवार - डॉक्टर

Question ID : **2055231222**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

Comprehension:

सप्ताह के कुछ दिन के लिए P, Q, R, S और T ये पांच लोग एक कार्यालय में जाते हैं। वे यादृच्छिक क्रम में एक प्लम्बर, बढ़ई, कुक, इलेक्ट्रीशियन और डॉक्टर का काम करते हैं। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे का कार्य करता है और सप्ताह में केवल एक दिन ही कार्यालय जाता है। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. प्लम्बर प्रत्येक सोमवार कार्यालय में जाता है।

2. P एक इलेक्ट्रीशियन है और न मंगलवार, न ही गुरुवार को आता है।

3. T एक बढ़ई है और R प्लम्बर नहीं है।

4. जो व्यक्ति गुरुवार को कार्यालय जाता है वह एक डॉक्टर नहीं है।

5. S मंगलवार को काम करता है, और T अगले दिन काम करता है।

SubQuestion No : 65

Q.65 कौन से दिन डॉक्टर कार्यालय में जाता है?

Question ID : **2055231220**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. शुक्रवार को
B. बुधवार को
C. गुरुवार को
D. मंगलवार को

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Comprehension:

सप्ताह के कुछ दिन के लिए P, Q, R, S और T ये पांच लोग एक कार्यालय में जाते हैं। वे यादृच्छिक क्रम में एक प्लम्बर, बढ़ई, कुक, इलेक्ट्रीशियन और डॉक्टर का काम करते हैं। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे का कार्य करता है और सप्ताह में केवल एक दिन ही कार्यालय जाता है। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. प्लम्बर प्रत्येक सोमवार कार्यालय में जाता है।

2. P एक इलेक्ट्रीशियन है और न मंगलवार, न ही गुरुवार को आता है।

3. T एक बढ़ई है और R प्लम्बर नहीं है।

4. जो व्यक्ति गुरुवार को कार्यालय जाता है वह एक डॉक्टर नहीं है।

5. S मंगलवार को काम करता है, और T अगले दिन काम करता है।

SubQuestion No : 66

Q.66 प्लम्बर कौन है?

Question ID : **2055231221**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. Q
B. S
C. R
D. T

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C

✗ 4. B

Q.67 एक आदमी 40 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से यात्रा करता है। यदि उसने गति में 16 किलोमीटर प्रति घंटे की वृद्धि की होती, तो वह उतने ही समय में 80 किलोमीटर अधिक तय कर सकता था। तय की गयी वास्तविक दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 40 कि.मी.
B. 20 कि.मी.
C. 30 कि.मी.
D. 48 कि.मी.

Question ID : **2055231186**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.68 नीचे कुछ कथनों के साथ कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं।

कथन:

1. धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है, और कैंसर के कारणों में से एक है।
2. सरकार ने सार्वजनिक स्थलों पर धूम्रपान निषिद्ध किया है।

निष्कर्ष:

I. धूम्रपान से कैंसर होता है।
II. सिगरेट की बिक्री पर प्रतिबंध लगा दिया जाना चाहिए।

कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत है?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Question ID : **2055231224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.69 यदि **SELFIE = LXEYBX,** है तो **PHYSICS** = ___________

A. IARLBVL
B. IARLBJL
C. IARBLJL
D. IARBLVL

Question ID : **2055231206**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

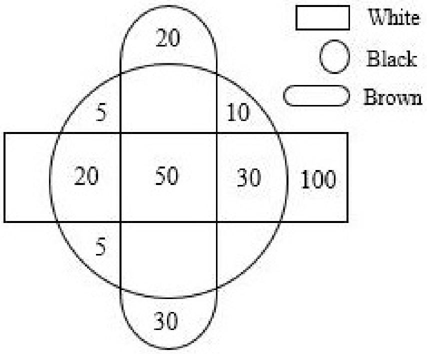
Ans

✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

बच्चों की रंग के पसंद की जानकारी दी गई है।


White
Black
Brown
20
5
10
20
50
30
100
5
30

SubQuestion No : 70

Q.70 कितने बच्चों को भूरा और सफेद दोनों पसंद है, लेकिन काला पसंद नहीं हैं?

A. 10
B. 20
C. 50
D. कोई नहीं

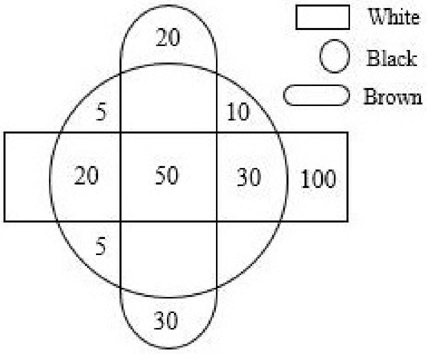
Question ID : **2055231228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

बच्चों की रंग के पसंद की जानकारी दी गई है।


White
Black
Brown
20
5
10
20
50
30
100
5
30

SubQuestion No : 71

Q.71 जिन बच्चों को काला पसंद नहीं है उनका, जिन बच्चों को केवल काला और सफेद पसंद है, उनसे कितना अनुपात है?

A. 3:1
B. 3:2
C. 12:5
D. 5:12

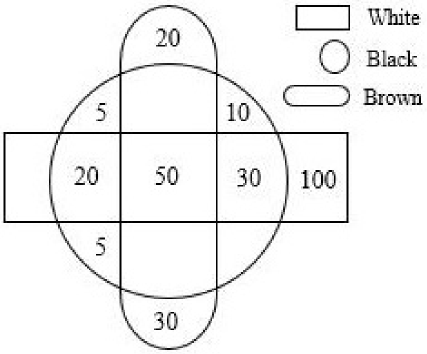
Question ID : **2055231229**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

बच्चों की रंग के पसंद की जानकारी दी गई है।



SubQuestion No : 72

Q.72 जिन बच्चों को भूरा पसंद है उनका, जिन को काला रंग पसंद है उनसे कितना अनुपात है?

A. 5/3
B. 1/2
C. 1
D. 5/6

Question ID : **2055231227**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.73 'गैलन' सामान्यतः ___________ इस्तेमाल किया जाता है।

A. गति के लिए
B. एक कंटेनर के लिए
C. आयतन की माप के रूप में
D. कंटेनरों को बैरल के संदर्भ में व्यक्त करने के लिए

Question ID : **2055231172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.74 त्रिरत्न की अवधारणा ______________ से संबंधित है।

A. सिख धर्म
B. जैन धर्म
C. बौद्ध धर्म
D. पारसी धर्म

Question ID : **2055231141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. D
2. A
3. B
4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.75

Question ID : **2055231223**
Status : **Answered**

नीचे कुछ कथनों के साथ कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं।

कथन:

1. सैम राम से अधिक सोता है, जो प्रतिदिन केवल 5 घंटों तक सोता है।
2. श्याम 8 घंटों तक सोता है, जो सैम की तुलना में 2 घंटे कम है।

निष्कर्ष:

I. सैम 6 घंटों तक सोता है।
II. राम को नींद की बुरी आदत है।

कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत है?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.76 यदि **SWEET**, **XAHGU** के जैसे लिखा जाता है तो **HORSE** = ________

A. MSUVF
B. MTVUF
C. MTVUD
D. MSUUF

Question ID : **2055231207**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.77 D का भाई A है। श्रीमती C का बेटा D है। श्रीमती C के पिता B है। तो A का B से क्या रिश्ता है?

A. पोता
B. भाई
C. बेटा
D. दादा (Grandfather)

Question ID : **2055231218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.78 ब्लीचिंग पाउडर का सर्वाधिक सक्रिय घटक है :

A. आयोडीन
B. कैल्शियम हाइपोक्लोराइड
C. नाइट्रिक एसिड
D. अमोनियम सल्फेट

Question ID : **2055231158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.79 9, 5, 8, 9, 9, 7, 8, 9, 8 की माध्यिका (median), बहुलक (mode) और माध्य (mean) ज्ञात कीजिए।

A. 9, 9, 9
B. 9, 8, 9
C. 8, 9, 8
D. 8, 9, 9

Question ID : **2055231202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.80 हीराकुड जलाशय किस नदी पर निर्माण किया गया है?

A. सतलज
B. गोदावरी
C. महानदी
D. नर्मदा

Question ID : **2055231137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.81 दी गई जोड़ी के समान रूप में एक अलग संबंध दर्शाने वाला विकल्प चुनें -
Crude : Raw

A. Isolation : Separation
B. Distinguished : August
C. Assert : Hide
D. Stop : Conclude

Question ID : **2055231213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.82 एक आयताकार मैदान की लंबाई 125 मीटर और चौड़ाई 75 मीटर है तथा मैदान के बीच में 3 मीटर चौड़ी पैदल पट्टी है, पैदल पट्टी के बिना मैदान का क्षेत्रफल क्या है?

A. 9375 वर्ग मी.
B. 9000 वर्ग मी.
C. 9750 वर्ग मी.
D. 8625 वर्ग मी.

Question ID : **2055231197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.83 जब कोई व्यक्ति केवल नजदीक होनेवाली वस्तुओं को ही देख पाएं, तो इस स्थिति को ________________ कहा जाता है।

A. दूर दृष्टि दोष (Hypermetropia)
B. दृष्टिवैषम्य (Astigmatism)
C. निकट दृष्टि दोष (Myopia)
D. दृष्टिपटल विकृति (Retinopathy)

Question ID : **2055231159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A

✗ 4. D

Q.84 एक वृत्त का क्षेत्रफल 616 वर्ग मी. है। इसका व्यास ज्ञात कीजिए (π=22/7)

A. 7 मी.
B. 14 मी.
C. 28 मी.
D. 56 मी.

Ans

✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **2055231198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 एक कॉल सेंटर निम्नलिखित मानदंडों के साथ उम्मीदवारों को भर्ती करता है :

1. उम्मीदवारों ने कम से कम 10वीं कक्षा पारित की हो।
2. उम्मीदवार अंग्रेजी और हिंदी में वाक्पटु होना चाहिए।
3. उम्मीदवारों को दिन और रात दोनों पाली में काम करने के लिए तैयार होना चाहिए।

निम्नलिखित में से कौन सा उम्मीदवार कॉल सेंटर में निश्चित रूप से भर्ती किया जाएगा?

A. सीता एक स्नातक है, मराठी, हिंदी और अंग्रेजी में वाक्पटु है। और दिन की पाली में ही काम कर सकती हैं।
B. सरिता अंग्रेजी, तमिल और हिंदी में वाक्पटु है, दोनों पालियों में काम कर सकती हैं, और उसने कभी कोई औपचारिक शिक्षा नहीं ली।
C. स्मिता अंग्रेजी और हिंदी बहुत अच्छी तरह से बोलती है, दिन के साथ रात की पाली के लिए भी तैयार है, और उसने 12 वीं कक्षा तक अध्ययन किया है।
D. सविता दोनों पालीयों में काम कर सकती हैं, और 65% गुण प्राप्त करके वह 10 वीं कक्षा उत्तीर्ण है और हिन्दी और मराठी में वाक्पटु है।

Ans

✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055231234**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.86 $(x^5 \div x^4)^3 \div x$ को सरल कीजिए।

A. x^3
B. x^2
C. x
D. x^{-1}

Ans

✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **2055231194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 आपने 1.2 मीटर और 1.3 मीटर कपड़े के दो टुकड़े क्रमशः 330 रुपये तथा 270 रूपये में खरीदे और भुगतान काउंटर पर 1000 रूपये दिये तो आपको कितने नकद रूपये वापस मिलेगें?

A. 253 रु.
B. 604 रु.
C. 649 रु.
D. 235 रु.

Ans

✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **2055231176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 एक वस्तु 20% की छूट पर 2,400 रूपये में बेची गयी। यदि छूट 25% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

A. 2,250 रूपये
B. 2,000 रूपये
C. 1,800 रूपये
D. 2,150 रूपये

Question ID : **2055231191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.89 ______ द्वारा ए. सी. (AC) को डी. सी. (DC) में बदला जाता है।

A. कंडेन्सर (Condenser)
B. रेक्टीफायर (Rectifier)
C. एम्प्लिफायर (Amplifier)
D. फिल्टर (Filter)

Question ID : **2055231156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.90 इनमें से भिन्न ज्ञात करें।

A. NaCl
B. Na_2CO_3
C. H_2O
D. He

Question ID : **2055231157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.91 97 × 97 = ?

A. 9391
B. 9409
C. 9049
D. 9309

Question ID : **2055231178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.92 केन्द्र सरकार बाढ़ग्रस्त A, B, और C तीन राज्यों को एक निश्चित राशि 2:3:4 अनुपात में देती है। यदि C को A से 400 करोड़ रुपए अधिक मिले हों, तो B का भाग क्या है?

A. 400 करोड़ रूपये
B. 200 करोड़ रूपये
C. 600 करोड़ रूपये
D. 300 करोड़ रूपये

Question ID : **2055231182**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A

✗ 4. B

Q.93 एक महिला को देखते हुए, जॉय ने कहा, "वह मेरी माँ की सास के पति की माँ है"। उस महिला का जॉय के पिता से क्या रिश्ता है?

A. माँ
B. चाची (Aunt)
C. सास
D. दादी (Grandmother)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231217**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.94 नई एम.एस. एक्सेल वर्कशीट में स्तंभों की अधिकतम संख्या _____ होती है।

A. 2^8
B. 2^{10}
C. 2^{12}
D. 2^9

Ans 1. C
2. B
3. D
4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **2055231166**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.95 एक टैंक को 30 मिनट में भरा जा सकता है। टैंक में एक रिसाव है जो टैंक को 90 मिनट में खाली कर सकता है। अतः टैंक कितनी देर में भरा जाएगा?

A. 60 मिनट
B. 45 मिनट
C. 55 मिनट
D. 50 मिनट

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **2055231184**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.96 दास वंश की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

A. कुतबुद्दीन ऐबक
B. महमूद गजनवी
C. मोहम्मद गोरी
D. रजिया सुल्ताना

Ans
✓ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : **2055231140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 भारतीय संविधान के अंतर्गत, वैधानिक सत्ता का अधिकार किसे प्राप्त है?

A. राष्ट्रपति
B. प्रधान मंत्री
C. केंद्रीय मंत्रिपरिषद
D. संसद

Ans

Question ID : **2055231149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Q.98 कार B की गति कार A की गति से आधी है। यदि कार A, 1½ घंटे में 120 किलोमीटर की दूरी तय करती है, तो कार B की गति कितनी है?

A. 40 कि.मी./घंटा
B. 60 कि.मी./घंटा
C. 30 कि.मी./घंटा
D. 50 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055231187**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.99 एक वस्तु 12.5% के लाभ पर 4,500 रुपये में बेची गयी। उसकी लाभ राशि कितनी थी?

A. 125 रूपये
B. 250 रूपये
C. 500 रूपये
D. 300 रूपये

Question ID : **2055231192**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.100 निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

A. एंड्रॉयड (Android)
B. बाडा (BADA)
C. डॉस (DOS)
D. सिम्बियन (Symbian)

Question ID : **2055231168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B